ZAC ordina le tue carte: è il fidato compagno per sistemare e migliorare la presentazione di documenti cartacei con poche, semplici, veloci operazioni.
Hai cinque tipologie di articoli a tuo servizio: **RIZAC**! per rilegare, **PLAZAC**! per plastificare, **TAZAC**! per tagliare ed **EXTRAZAC**!, ovvero materiali ed accessori vari. Vuoi tutte le carte in regola? Niente paura, è arrivato **ZAC**!

ZAC è la linea primo prezzo del gruppo **TOSINGRAF**.

	MICRO PERF 70	RIZAC 24	RIZAC 55
RIMA 100	RIZAC WIRE	RIZAC 200	PLASTIECOZAC A4
PLASTIECOZAC A3	PLASTITOS 220	TAG 27 N	MULTIPROF
TAREF	DIZAC DESK	DIZAC F5	DIZAC F10
DIZAC PRO 5F	EXTRAZAC VEGA	EXTRAZAC DUREX	IMBALLI

Legàti per la vita - parte 1

Lo stampato dev'essere rilegato utilizzando:

Dorso ad anello plastico

Rilegatura con larghi anelli in plastica. Sistema molto diffuso per il buon rapporto qualità/prezzo, per la facilità di reperibilità del materiale (presso cartolerie, rivenditori di macchine per ufficio, grossisti) e per la semplicità di applicazione. Numero massimo fogli rilegabili: 500.

Info sul DORSO:

- **Misura diametro:** da 5 a 50 mm.
- **Lunghezza:** standard 30 cm. (21 anelli); dorso **A BARRE LUNGHE**: 120 cm. (84 anelli). Il **DORSO A BARRE LUNGHE** rilega formati maggiori del foglio A4 su lato lungo. La **BARRA LUNGA** può essere tagliata per evitare eventuali scarti, ma è comunque poco richiesta perchè ingombrante e non particolarmente conveniente.
- **Colori:** bianco, nero, rosso, blu, verde, giallo, grigio, marrone, trasparente. In Italia gli ultimi due sono poco richiesti.
- **PASSO DI PERFORAZIONE** (cioè la distanza tra i fori del DORSO): 14,28 mm. (sistema AMERICANO).
- **CHIUSURE DI SICUREZZA:** vengono applicate al DORSO attraverso una **COSTA OVALE**. Sono in numero proporzionale rispetto alla lunghezza del plico, ma sempre presenti agli estremi e al centro. Per uno stampato lungo 30 cm. devono essere almeno 6.

Le macchine per dorso ad anello plastico possono essere **MANUALI** o **ELETTRICHE**.

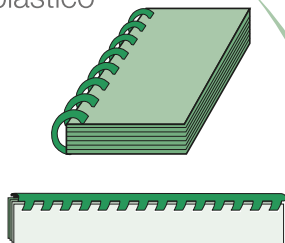
- **MANUALI:** Ne esistono di diversi modelli, secondo le caratteristiche quali: il tipo di **STRUTTURA**, in plastica o in metallo; la **LUCE DI PERFORAZIONE UTILE** (cioè la larghezza massima dei fogli da rilegare); l'eventuale possibilità di scegliere la **DISTANZA** dei **FORI** dal **MARGINE** dello stampato; il **FERMO** (per regolare l'**APERTURA** del **DORSO**); l'inserimento dei fogli da perforare in verticale o in orizzontale; la struttura del **GRUPPO STAMPO PERFORANTE** (per effettuare i fori). Quest'ultimo può essere con **SFORZO PIRAMIDALE**, con foratura a scalare, cioè un punto dopo l'altro (in successione). Oppure con **SFORZO DILUITO**, in cui i **PERFORATORI** agiscono contemporaneamente in punti diversi, su tutta la superficie dello stampato. Max numero di fogli (da gr. 80) **PERFORABILI** per volta: 25/30.
- **ELETTRICHE:** L'inserimento dei fogli è comunque manuale. Max numero di fogli (da gr. 80) **PERFORABILI** per volta: 40.

I modelli più economici sono validi per poche rilegature. I modelli di media qualità hanno maggiore potenza e una struttura più robusta. I modelli professionali possono avere lo **STAMPO FISSO** oppure **INTERCAMBIABILE**, con cui si può modificare il tipo di **PERFORAZIONE** adattando la stessa macchina a qualsiasi esigenza.

NOTES: Il plico non si può aprire a 360 gradi nemmeno se la rilegatura è 'a libro'.

Le macchine professionali non perforano grossi spessori, ma i singoli fogli, ad alta velocità. Esistono macchine AUTOMATICHE sia nella perforazione che nella rilegatura, per formati A4. Caricano automaticamente i fogli, ma i tempi di avviamento sono lunghi e per ammortizzarne il costo occorre farne un uso frequente.

La qualità della rilegatura dipende dallo spessore e dall'elasticità del pvc utilizzato, da com'è arrotolato, dal tipo di confezionamento.

Dorso anello plastico

Indicazioni per un corretto acquisto

Sistemi di rilegatura a dorso ad anello plastico, abbinabile al pettine ad incastro "easy bind" e al listello dorso chiuso "twin snap". L'importanza della presentazione di un documento perfettamente rilegato trasmette l'immagine aziendale.

Alcune informazioni per una corretta scelta: il numero di fogli quale spessore massimo di perforazione presente nelle note tecniche di ogni singola macchina, indica lo sforzo massimo che riesce a sopportare. Lavorare con spessori di carta elevati aumenta l'usura e le possibilità di rotture, non aumenta le prestazioni orarie in numero di rilegature. Le due leve distinte utilizzate per perforare e rilegare permettono una maggiore operabilità, la possibilità di annullare i fori rende possibile la centratura della perforazione anche su formati diversi; la profondità regolabile del foro a margine permette di far girare le pagine in modo più fluido; il fermo apertura dorso contribuisce a velocizzare l'inserimento delle spirali del medesimo diametro. I modelli di fascia economica soddisfano l'esigenza della rilegatura limitata però nel numero, oltre ad avere strutture di costruzione leggere in plastica-metallo.

RIZAC 24
Perforatrice rilegatrice manuale
codice DPRTOG24

Rilegatrice a 2 leve distinte permette di lavorare contemporaneamente perforando ed inserendo la spirale. Struttura particolarmente robusta, affidabilità tecnica elevata.

Dimensioni
- Larghezza: mm. 435
- Altezza: mm. 200
- Profondità: mm. 310
- Peso: kg. 9,5

Prezzo
euro 190

Dati tecnici

• Luce utile di perforazione: mm. 300 • Spessore massimo rilegatura: mm. 51 (circa 500 fogli gr. 80) • 2 leve distinte, una perforare l'altra per rilegare • **21 Punzoni fissi** • Aperta nei due lati permette l'inserimento di fogli più lunghi • Piano di appoggio molto ampio con guida laterale e serigrafia riferimento fori • Profondità del margine regolabile • Ampio cassetto raccogli trucioli frontale • **Perforazione massima: 20 fogli 70/80 gr.**

RIZAC 55
Perforatrice rilegatrice manuale
codice DPRTOG55

Rilegatrice a 2 leve distinte permette di lavorare contemporaneamente perforando ed inserendo la spirale. Struttura particolarmente robusta, affidabilità tecnica elevata.

Dati tecnici

• Luce utile di perforazione: mm. 300 • Spessore massimo rilegatura: mm. 51 (circa 500 fogli gr. 80) • 2 leve distinte, una per forare l'altra per rilegare • **21 Punzoni di cui 7 annullabili** • Aperta nei due lati, permette l'inserimento di fogli più lunghi • Piano di appoggio molto ampio con guida laterale e serigrafia riferimento fori • Profondità del margine regolabile • Ampio cassetto raccogli trucioli frontale • **Perforazione massima: 20 fogli 70/80 gr.**

Dimensioni
- Larghezza: mm. 435
- Altezza: mm. 200
- Profondità: mm. 310
- Peso: kg. 9,5

Prezzo
euro 390

Dimensioni
- Larghezza: mm. 430
- Altezza: mm. 390
- Profondità: mm. 400
- Peso: kg. 8,3

Prezzo
euro 460

RIMA 100
Perforatrice rilegatrice manuale
codice DPRTOG100

Perforatrice rilegatrice manuale a due leve distinte, livello tecnico elevato, rapporto qualità prezzo ottimale.

Dati tecnici

• Luce utile di perforazione: mm. 300 • Spessore massimo rilegatura: mm. 51 (circa 500 fogli gr. 80) • 2 leve distinte, una per forare l'altra per rilegare • Aperta nei due lati, permette l'inserimento di fogli più lunghi • Piano di appoggio ampio con cassetto • Profondità del margine regolabile • Raccogli trucioli frontale • Misuratore spessore fogli • 21 Punzoni di perforazione annullabili • Perforazione massima: 20/25 fogli 80 gr.

RIMAN 50
Perforatrice rilegatrice manuale
codice DPR150

Rilegatrice a 2 leve, permette di lavorare contemporaneamente perforando ed inserendo la spirale. Struttura particolarmente robusta ed affidabile.

Dati tecnici

• Luce utile di perforazione: mm. 300 • Aperta lateralmente permette l'inserimento di fogli più larghi • Piano d'appoggio molto ampio con guida laterale • **21 punzoni di perforazione tutti annullabili** • Profondità dal margine regolabile • Ampio cassetto raccogli trucioli • 2 leve distinte: una per perforare e l'altra per rilegare • Spessore max mm. 51 (circa 500 fogli) • **Perfora max 25 fogli da gr. 70/80**

Dimensioni
- mm. 425x555x500
- Peso: kg. 15,4

Prezzo
euro 660

RIMAMULTI
Perforatrice multistampo

Prezzo
euro 990

codice DPR200

Rilegatrice multistampo manuale, l'intercambiabilità dei gruppi è velocissima (pochi secondi), permette lavorazione in quantità, struttura molto robusta ed affidabile.

Dati tecnici

• Luce utile di perforazione: mm. 300 • Capacità di perforazione: 25 fogli da gr. 70/80 • Comando di perforazione manuale a leva • Ampio piano di lavoro, aperto lateralmente permette di inserire fogli di formato più grande • Guida di battuta su piano • Profondità dal margine regolabile • Cassetto raccogli trucioli ad estrazione frontale molto capiente • Spessore max rilegabile con stampo 3:1 wire circa 130 fogli • Spessore max rilegabile con stampo 14,28 dorso plastico circa 500 fogli

Passo 2:1 **Passo 3:1** **Passo 14,28**

Optional
Stampo passo 2:1 per spirali in metallo foro quadro 23 punzoni annullabili **euro 270**

Inclusi:
- Stampo passo 3:1 per spirali in metallo foro quadro 35 fori punzoni annullabili
- Stampo passo 14,28 per dorsi plastici anelli 21 punzoni annullabili

Dimensioni
- mm. 530x555x365
- Peso: kg. 8

Note: tutti gli stampi intercambiabili possono essere utilizzati sia nella versione manuale "Rimamulti" che nella versione elettrica "Rielmulti".

NB: obbligatorio l'acquisto del modello RILEDUO

RIELMULTI
Perforatrice multistampo

codice DPPB200

Novità assoluta per una rilegatrice multistampo, l'intercambiabilità dei gruppi è velocissima (pochi secondi), permette lavorazione in quantità, struttura molto robusta ed affidabile.

Prezzo
euro 1.950

Dati tecnici

Nuove versioni con velocità di foratura superiore del 50% • Luce utile di perforazione: mm. 300 • Capacità di perforazione: 25 fogli da gr. 70/80 • Comando di perforazione elettrico a pedale • Ampio piano di lavoro, aperto lateralmente permette di inserire fogli di formato più grande • Guida di battuta su piano • Profondità dal margine regolabile • Funzione di protezione reset nel caso di inserimento fogli oltre la capacità • Cassetto raccogli trucioli ad estrazione frontale molto capiente • Voltaggio: 220 V monofase • Spessore max rilegabile con stampo 3:1 wire circa 130 fogli • Spessore max rilegabile con stampo 14,28 dorso plastico circa 500 fogli

Inclusi:
- Stampo passo 3:1 per spirali in metallo foro quadro 35 fori punzoni annullabili
- Stampo passo 14,28 per dorsi plastici anelli 21 punzoni annullabili

Dimensioni
- mm. 435x455x235
- Peso: kg. 26,5

Note: tutti gli stampi intercambiabili possono essere utilizzati sia nella versione manuale "Rimamulti" che nella versione elettrica "Rielmulti".

NB: obbligatorio l'acquisto del modello RILEDUO

Passo 2:1 **Passo 3:1** **Passo 14,28**

Optional
Stampo passo 2:1 per spirali in metallo foro quadro 23 punzoni annullabili **euro 270**

Dimensioni
- mm. 530x555x365
- Peso: kg. 8

Prezzo
euro 480

RILEDUO
Unità rilegatura dorso + wire

codice DPR220

Chiuditrice per spirali metallo wire e aprispirale manuale per dorsi plastici.

Dati tecnici

• Luce utile di perforazione: mm. 300 • Rilegatrice manuale per dorsi plastici fino a mm. 51 • Chiuditrice manuale per spirali in metallo wire fino a diametro mm. 25,4 (1") • Regolazione chiusura con pulsanti identificativi al diametro spirale utilizzato • Maniglione per la chiuditrice e leva per la rilegatrice

RIELDOR

Perforatrice elettrica rilegatrice manuale

codice DPPB30

Perforatrice rilegatrice elettrica a dorso plastico manuale.
Robusta la struttura, semplice da utilizzare, affidabile nel tempo.

Dati tecnici

- Larghezza: mm. 300
- Aperta lateralmente
- Comando a pedale elettrico
- Perfora max 25 fogli da gr. 80
- Max capacità di rilegatura: mm. 51 / 500 fogli
- Fori: 21, tutti disinseribili
- Distanza dal margine regolabile
- Apertura dorso a leva manuale
- Vassoio raccolta trucioli estrazione frontale

Prezzo
euro 1.260

Dimensioni
- mm: 620x420x230
- Peso: kg. 25

Le perforatrici elettriche si differenziano sostanzialmente per robustezza struttura (un riferimento può essere il peso), concezione stampo di perforazione con sforzo piramidale (dal centro verso i lati) oppure (a settori equidistanti fra loro), comando perforazione (pulsante o pedale), movimento dello stampo con biella centrale oppure a due bielle laterali, potenza motore.

NEO SAPHIR JUMBO

Perforatrice elettrica rilegatrice manuale

codice DPRNEO

Perforazione elettrica con comando a pulsante ed a pedale, accattivante design con copertura in ABS, apri spirale dorso plastico manuale incorporata nel frontespizio.

Dati tecnici

- Larghezza utile perforazione: mm. 340
- 24 punzoni di perforazione tutti annullabili
- NON è aperta lateralmente
- Comando a pedale elettrico ed a pulsante
- Perforazione max 19 fogli da gr. 80
- Max capacità di rilegatura: mm. 51
- Distanza da margine regolabile
- Vassoio raccolta trucioli laterale
- Guida di puntatura mobile regolabile
- Spessimetro carta identificativo diametro spirale

N.B.: su richiesta modello **NEO SAPHIR JUNIOR** stesse caratteristiche ma capacità perforazione 15 fogli a costi inferiori

Dimensioni
- mm: 480x550x180
- Peso: kg. 35

Prezzo
euro 2.580

Nuove perforatrici elettriche ad elevate prestazioni della linea Neo studiate con tecnologie meccaniche ed elettroniche molto affidabili. Ideali per gestire grandi volumi di lavoro in centri stampa, centri copie, tipografie, ecc. Disponibile anche la linea Junior con capacità di perforazione inferiore ma con caratteristiche tecniche similari.

DORSO AD ANELLO PLASTICO
Soluzione "A"

Colori: bianco_1_ - nero _2_ - rosso_3_ - verde_4_ - bleu_5_ - grigio_6_ giallo_7_ - trasparente

N.B.: Diametri 32-38-45 e 51 hanno 6 **chiusure di sicurezza**.
A richiesta dorsi ovali disponibili nei diametri 25 e 28.5.

21 ANELLI - cm. 30				
CODICE	DIAMETRO mm.	CAPACITÀ FOGLI gr. 70	PEZZI CONF.	PREZZO €
A0421_ _	5	**20**	100	**6,80**
A0621_ _ *	6	**35**	100	**7,40**
A0821_ _ *	8	**40**	100	**8,40**
A0921_ _ *	10	**75**	100	**9,80**
A1121_ _	11	**95**	100	**14,00**
A1221_ _ *	12,5	**110**	100	**15,20**
A1421_ _	14	**130**	100	**17,30**
A1521_ _ *	15,5	**150**	100	**22,50**
A2021_ _ *	19	**180**	100	**25,80**
A2221_ _	22	**200**	100	**32,20**
A2521_ _ *	25	**225**	50	**21,60**
A2821_ _	28	**250**	50	**26,50**
A3221_ 0	32 ovale	**290**	50	**27,50**
A3821_ 0	38 ovale	**350**	50	**28,20**
A4521_ 0	45 ovale	**420**	50	**30,90**
A5121_ 0	51 ovale	**480**	50	**33,50**

*Colori giallo - grigio - trasparente **N.B.: Nuovo colore "trasparente"**

84 ANELLI - cm. 120		
CODICE	PEZZI CONF.	PREZZO €
COLORI DISPONIBILI BIANCO / NERO		
A0684_ _	100	**28,60**
A0884_ _	100	**35,30**
A0984_ _	100	**41,50**
A1284_ _	100	**65,50**
A1584_ _	50	**48,10**
A1984_ _	50	**53,20**
A2284_ _	50	**67,20**
A2584_ _	20	**36,40**
A2884_ _	20	**46,50**
A3284_ 0	20	**48,70**
A3884_ 0	20	**51,50**
A4584_ 0	20	**61,10**
A5184_ 0	20	**68,90**

LISTELLO IN POLIPROPILENE TWIN SNAP
Soluzione "B"

Compatibile al 100% con il sistema di rilegatura a dorsi ad anello plastico. Listello in polipropilene facile da applicare e da riutilizzare. Fornito in lunghezza da cm. 30 e a 4 colori: bianco, nero, rosso, bleu. Gli spessori sono quattro: mm. 6 - 10 - 15 - 20. Si perfora la carta con le perforatrici per dorsi ad anelli plastici, si introduce facilmente nei fogli preforati, chiudendo con una leggera pressione. È possibile aprire e chiudere più volte senza alcun problema.

Colori: bianco_1_ - nero _2_ - rosso_3_ - bleu_5_

21 ANELLI - cm. 30				
CODICE	DIAMETRO mm.	PEZZI CONF.	MAX FOGLI RILEGABILI	PREZZO €
FTS06_	**6**	50	50	**36**
FTS10_	**10**	50	80	**38**
FTS15_	**15**	50	120	**40**
FTS20_	**20**	50	160	**45**

PETTINE "EASY BIND"
Soluzione "C"

Anche questa terza soluzione è compatibile al 100% con il sistema a dorsi ad anello plastico. Pettine ad incastro con punti di rottura ravvicinati, si può aprire e chiudere più volte, lunghezza cm. 30, risultato estetico ottimo, simile ai prodotti già esistenti nel mercato con il vantaggio di prezzi inferiori e nessun costo aggiuntivo macchina (si utilizza sempre la classica rilegatrice ad anelli). Spessore massimo rilegabile mm. 45.

Colori: bianco_1_ - nero _2_ - rosso_3_ - bleu_5_

21 ANELLI - cm. 30				
CODICE	DIAMETRO mm.	PEZZI CONF.	MAX FOGLI RILEGABILI	PREZZO €
FEB22_	**22**	100	200	**72**
FEB45_	**45**	100	430	**82**

SPIRALI METALLO TO WIRE passo mm. 14,28

Soluzione "D" passo dorso plastico

Questa spirale in metallo ha lo stesso passo di perforazione del classico dorso ad anello plastico, viene inserita manualmente, per la chiusura è necessario un pressore che è presente sono nel modello MULTICOMBO.

Lunghezza: mm. 300 - 20 anelli.

Colori: bianco_1_. Su richiesta colore acciaio e nero.

CODICE	DIAMETRO mm.	TO WIRE anelli 20 PEZZI CONF.	MAX FOGLI RILEGABILI	PREZZO €
DTAWIRE 6	**6,4 - 1/4**	100	35	**45,90**
DTAWIRE 7	**7,9 - 5/16**	100	40	**52,80**
DTAWIRE 9	**9,5 - 3/8**	100	75	**53,90**
DTAWIRE 12	**12,5 - 1/2**	100	110	**80,30**

BANDE PREFORATE

Per archiviazione

Disponibili in tre tipologie:

1. Preforata **dorso plastico 21 fori** + fori archivio universale 11 fori cm. 30.
   Confezione da 100 pezzi. **Codice ABS1121**
2. Preforata **spirali wire passo 3:1** - 34 fori + fori archivio universale 11 fori cm. 30.
   Confezione da 100 pezzi. **Codice ABS1134**
3. **Lato biadesivo** + fori archivio universale 11 fori cm. 30 utilizzata su cataloghi rilegati a punto metallico o incollati in brossura.
   Confezione da 100 pezzi. **Codice ABS11**

Prezzo

1 euro 27 2 euro 27 3 euro 65

Particolare del dispositivo di apertura della spirale

SPIRALE PLASTICA RIGIDA RIAPRIBILE

Anelli 34 passo 3:1

Nuovo sistema di rilegatura la cui spirale si apre e si chiude a pressione: permette il riutilizzo, l'aggiornamento in ogni momento di fogli aggiuntivi (preforati), la possibilità di togliere o inserire pagine, fotocopiarle. Pratico, semplice, rilega spessori massimi di 110/120 fogli da gr. 80; i diametri disponibili sono due: mm. 8 e 12. L'apertura degli anelli avviene semplicemente anche con una penna inserita nel diametro interno.

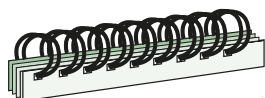
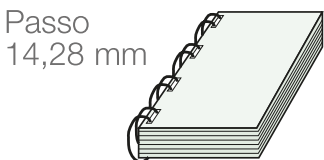
Colori: bianco_1_ nero_2_ blu _5_

CODICE	DIAMETRO mm.	PEZZI CONF.	MAX FOGLI RILEGABILI	PREZZO €
DSWO 8	**8 - 5/16**	50	50	**36,50**
DSWO 12	**12 - 1/2**	50	110	**43,90**

Legàti per la vita - parte 2

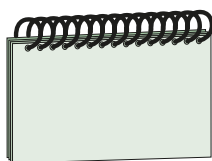
Lo stampato dev'essere rilegato utilizzando:

Spirale in metallo Wire

Passo 14,28 mm

Passo 3:1

Rilegatura utilizzata per block notes e calendari. Si tratta di una doppia maglia di ferro eventualmente ricoperta da una guaina in plastica.
Di buon livello estetico, viene spesso scelta dai desainer. Colori disponibili: bianco, nero, brilux metallico. A richiesta: celesti, rossi e gialli.
Il **PASSO DI PERFORAZIONE** (la distanza tra i fori), si misura in pollici (1 pollice=25,4 mm.).
- **Passo 3:1"** (cioè 1/3 di pollice): il diametro della **SPIRALE** può essere di sette lunghezze diverse (da 4,7 mm. a 14,7 mm.). Capacità max di rilegatura: 130 fogli, anelli 34 su 30 cm.
- **Passo 2:1"** (cioè 1/2 di pollice): ha cinque diametri di spirale differenti (da 16 a 28 mm.). Capacità di rilegatura: da 140 a 250 fogli, anelli 23 su 30 cm.
- **Passo STANDARD:** 14,28 mm. (come nel DORSO AD ANELLO PLASTICO). Nella spirale in metallo è poco utilizzato perchè si abbina alle rilegatrici manuali, esteticamente meno valido dei precedenti.

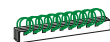
Le macchine **ECONOMICHE** non effettuano l'applicazione dell'**APPENDINO CENTRALE** (gancio per appendere lo stampato, per es. al muro), che deve essere effettuato manualmente. Una buona macchina **MANUALE** offre un buon prodotto a costi contenuti.
Comprende la **PRESSA CHIUDITRICE** e lo **STAMPO** di **PERFORAZIONE FISSO** (non sostituibile, ad eccezione di un unico modello).
La **PERFORATRICE** elettrica **MULTISTAMPO**, se di buona qualità, monta qualsiasi **STAMPO DI PERFORAZIONE** in soli 20 secondi: la stessa macchina può effettuare qualsiasi rilegatura, soddisfando ogni necessità. A questa si possono aggiungere: una **PRESSA CHIUDITRICE** (per chiudere la spirale), un **APRI DORSO** (per aprire la spirale), un inseritore della **SPIRALE IN CONTINUO** (cioè non con la doppia maglia ma 'continuato').
NOTE: l'inserimento e la chiusura della spirale è sempre manuale per gli alti costi delle macchine in automatico, che richiedono lunghi tempi di avviamento. Quando la lunghezza da rilegare è diversa da 30 cm., conviene sostituire la **SPIRALE** con una **BOBINA** (una spirale 'senza fine').

Spirale in continuo plasticata

Sistema **AMERICANO** poco utilizzato in Italia per la lentezza e la laboriosità del processo di inserimento e taglio, che avvengono sempre manualmente. In Italia c'è una certa difficoltà nel reperire i materiali, inoltre, l'apertura delle pagine del catalogo, una volta rilegato, si presenta non perfettamente allineata. Piuttosto difficile sono il taglio e la chiusura delle estremità della spirale per evitare che esca. Questa rilegatura la forniamo solo su richiesta.

Prezzo
euro 390

RIZAC WIRE

3:1

Perforatrice chiuditrice manuale

codice DPR31PROW

Perforatrice chiuditrice manuale 3:1.
Nuovo design, robusta struttura, semplice da utilizzare, ottimo rapporto qualità prezzo.

Dati tecnici

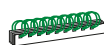
- Larghezza: mm. 300
- Aperta lateralmente
- **Perfora max 15 fogli da gr. 80**
- Max capacità di rilegatura: 120 fogli diametro mm. 14,3
- Fori: 34, foro da mm. 4x4, **punzoni fissi**
- Distanza dai margini regolabile
- 2 leve distinte: una perfora, l'altra chiude la spirale
- Chiuditrice manuale verticale con calamita e fermo regolabile
- Vassoio raccolta trucioli estrazione frontale

Dimensioni

- mm. 430x310x200
- Peso: kg. 13,5

RIWIRE

3:1

Perforatrice chiuditrice manuale

codice DPR31PRO

Perforatrice chiuditrice manuale passo 3:1 foro quadro 2 leve.
Ottima struttura interamente in metallo.

Dati tecnici

- **Perfora max 25 fogli da gr. 80**
- Aperta lateralmente
- Max capacità di rilegatura: 120 fogli diametro mm. 14,3
- Fori: 35 (34 su A4), foro da mm. 4x4, passo 3:1
- **Punzoni tutti annullabili**
- Distanza dai margini regolabile
- 2 leve distinte: una perfora, l'altra chiude la spirale
- Chiusura manuale verticale con calamita e fermo regolabile
- Vassoio raccolta trucioli estrazione frontale

Dimensioni

- mm. 620x424x230
- Peso: kg. 17

Prezzo
euro 780

NEO RUBY JUMBO

3:1

Perforatrice elettrica chiusura manuale

codice DPR31NEO

Perforazione elettrica con comando a pulsante ed a pedale, accattivante design con copertura in ABS, chiuditrice spirale wire manuale incorporata nel frontespizio.

Dati tecnici

- Larghezza utile perforazione: mm. 340
- 38 punzoni di perforazione tutti annullabili foro tondo da mm. 4
- NON è aperta lateralmente
- Comando a pedale elettrico ed a pulsante
- Perforazione max 19 fogli da gr. 80
- Max capacità di rilegatura: circa 130 fogli (diametro mm. 14,3)
- Distanza da margine regolabile
- Vassoio raccolta trucioli laterale
- Guida di puntatura mobile regolabile
- Spessimetro carta identificativo diametro spirale

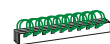
N.B.: su richiesta modello NEO RUBY JUNIOR stesse caratteristiche ma capacità perforazione 15 fogli a costi inferiori

Prezzo
euro 2.580

Note informative:
Per rilegare spessori più elevati, si necessita di una perforazione con passo 2:1 e questo obbliga il cambio macchina o l'utilizzo di una rilegatrice multistampo e comunque si arriva ad uno spessore massimo rilegabile di circa 230/250 fogli con un minimo di 140 fogli non meno. Questo tipo di rilegatura è molto elegante, preferita dagli studi grafici, il colore spirale di tendenza è l'acciaio, utilizzata anche per il calendario (da scrivania); nel caso si necessiti del taglio ad "unghia" centrale si può realizzare con l'acquisto del nostro arrotondangoli economico includendo l'opzionale coltello.
Ci sono spirali in metallo di vari diametri e di 2 tipi: passo 3:1 e passo 2:1. Con il 3:1 si rilega da mm. 4,8 a 14,3 e con il 2:1 si rilega da mm.15,9 a 38,10.

RIEL WIRE

3:1

Perforatrice elettrica 3:1 chiusura manuale

codice DPR31PROE

Robusta struttura, affidabile.

Dati tecnici

- Comando a pedale elettrico
- Perfora max 25 fogli da 80 g
- Aperta lateralmente
- Capacità di rilegatura: max 120 fogli passo 3:1, diametro max 14,3 mm
- Fori: 35 da 4x4 mm
- Punzoni: 35, tutti annullabili
- Distanza dal margine regolabile
- Potenza: 220 V
- Reverse troppo carico fogli
- Vassoio per raccolta trucioli estrazione frontale

Prezzo
euro 1.650

Dimensioni
mm. 620x424x230

AUTOCLOSER 33

3:1

Chiuditrice automatica

Novità assoluta, compatta chiuditrice automatica per spirali in metallo wire elettrica, autoregolazioni semplici e immediate, sicurezza salvamani certificata.

Dati tecnici

- Luce utile di chiusura mm. 320
- Regolazione fermo chiusura elettrico con possibilità di microcorrezione da tastiera
- Sensore salvamani su tutto il perimetro del piano chiusura che lo riporta al punto di partenza
- Chiude tutte le spirali del diametro 3/16 (4,8 mm) a 1” 1/2 (38 mm)
- Griglia tenuta spirale per la rilegatura
- Piano magnetico di appoggio spirale per una corretta chiusura

Dimensioni
- mm. 390x330x217
- Peso: kg. 11,5

Prezzo
euro 1.280

MULTIWIRE 321

2:1 3:1

Rilegatrice per spirali metallo wire 3:1 e 2:1

Prezzo
euro 1.050

codice DPR31PROE

Rilegatrice per spirali in metallo wire a doppia funzione per passo 3:1 e 2:1, ha due stampi di perforazione a punzone singolo. Include chiuditrice spirale incorporata nella stessa macchina. Aperta lateralmente, si possono introdurre fogli più larghi.

Dati tecnici

- Luce utile lavoro 360 mm
- Passo 3:1 nr 40 punzoni **tutti annullabili**
- Passo 2:1 nr 27 punzoni **tutti annullabili**
- 2 leve distinte per perforare e chiudere spirale
- chiuditrice spirale fino a spessore max 1” con calamita incorporata
- profondità margine regolabile
- spessore max fogli perorabili nr 25 da 80gr
- cassetto raccogli trucioli frontale
- perforazione orizzontale

Dimensioni
566x525x350h mm
Peso 25 kg

N.B.: su richiesta colore blu e rosso.

Colori:
- bianco_1_
- nero_2_
- brilux_8_
- altri colori solo su richiesta

SPIRALI passo 3:1
Spirali in metallo Wire

Confezioni nella lunghezza da cm. 30 pari a 34 anelli.

CODICE	DIAMETRO in pollici	DIAMETRO mm.	PEZZI CONF.	SPESSORE RILEGABILE N° FOGLI	PREZZO €
DSAWIRE4_ _	3/16	**4,8**	100	25	**30,20**
DSAWIRE6_ _	1/4	**6,4**	100	35	**33,50**
DSAWIRE7_ _	5/16	**8,0**	100	45	**41,50**
DSAWIRE9_ _	3/8	**9,5**	100	65	**44,50**
DSAWIRE11_ _	7/16	**11,1**	100	85	**52,90**
DSAWIRE12_ _	1/2	**12,7**	100	105	**55,80**
DSAWIRE14_ _	9/16	**14,3**	100	120	**66,90**

BOBINE passo 3:1
Spirali in metallo Wire

Passo 3:1 Bobine spirali (imballo e rocchetto incluso).

Colori:
- bianco_1_
- nero_2_
- brilux_8_
- altri colori solo su richiesta

CODICE	DIAMETRO in pollici	DIAMETRO mm.	SPESSORE RILEGABILE N° FOGLI	ANELLI PER BOBINA	PREZZO €
DBCWIRE4_ _	3/16	**4,8**	25	127.000	**560**
DBCWIRE6_ _	1/4	**6,4**	35	87.000	**435**
DBCWIRE7_ _	5/16	**8,0**	45	60.000	**410**
DBCWIRE9_ _	3/8	**9,5**	65	46.000	**350**
DBCWIRE11_ _	7/16	**11,1**	85	31.000	**305**
DBCWIRE12_ _	1/2	**12,7**	105	26.000	**310**
DBCWIRE14_ _	9/16	**14,3**	120	21.500	**290**

*La spirale ø mm. 38 per poterla chiudere necessita di una chiuditrice particolare con altezza utile mm. 70

Colori:
- bianco_1_
- nero_2_
- brilux_8_
- altri colori solo su richiesta

SPIRALI passo 2:1
Spirali in metallo Wire

Confezioni nella lunghezza da cm. 30 pari a 23 anelli.

CODICE	DIAMETRO in pollici	DIAMETRO mm.	PEZZI CONF.	SPESSORE RILEGABILE N° FOGLI	PREZZO €
DSAW2IN58	5/8	**15,9**	100	135	**58,60**
DSAW2IN34	3/4	**19**	100	165	**69,40**
DSAW2IN78	7/8	**22,2**	100	195	**88,50**
DSAW2IN01	1”	**25,4**	100	225	**99,50**
DSAW2I/1-18	1” 1/8	**28,5**	50	265	**93,90**
DSAW2I/18-1/4	1” 1/4	**31,75**	50	285	**124,50**
*DSAW2I/18-1/2	1” 1/2	**38,10**	50	325	**128,30**

BOBINE passo 2:1
Spirali in metallo Wire

Bobine spirali (imballo e rocchetto incluso).

Colori:
- bianco_1_
- altri colori solo su richiesta

CODICE	DIAMETRO in pollici	DIAMETRO mm.	SPESSORE RILEGABILE N° FOGLI	ANELLI PER BOBINA	PREZZO €
DBAW2I58	5/8	**15,9**	135	10.500	**225**
DBAW2I34	3/4	**19**	165	8.000	**195**
DBAW2I78	7/8	**22,2**	195	6.000	**190**
DBAW2I01	1”	**25,4**	225	4.200	**185**
DBAW21	1”1/4	**31,7**	285	2.000	**155**

*La spirale ø mm. 38 per poterla chiudere necessita di una chiuditrice particolare con altezza utile mm. 70

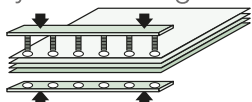
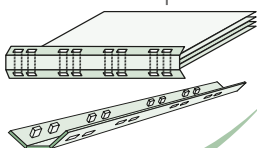
Note informative:

Il materiale spirali in metallo lo proponiamo sia tagliato a cm. 30 che in bobina, quest’ultimo viene acquistato quando si hanno elevate quantità di spirali da tagliare in formati diversi dal cm. 30 evitando lo scarto, pur avendo un costo di manodopera viene ampiamente coperto con il basso costo delle bobine. Attenzione a queste semplici indicazioni per non sbagliare ordinare le spirali in metallo, chiedendo semplicemente al cliente quanti fori ci sono su cm. 30: • 34/35 fori la spirale ha un passo 3:1 • 22/23 fori la spirale ha un passo 2:1 • 20/21 fori la spirale ha un passo mm. 14,28.

Legàti per la vita - parte 3

Lo stampato dev'essere rilegato utilizzando:

Pettine

a. Easy bind tosingraf

b. Twin snap

a. "Easy bind" a freddo
b. "Velobinder" termosaldato

É una sorta di pettine a più **PERNI** che si applica ai fogli già perforati con una **BARRA** dotata di **FORI** con lo stesso **PASSO** del plico. Esteticamente valido, è piuttosto costoso.

Info sul PETTINE:

- Posizionamento, pressione dei fogli e taglio avvengono manualmente.
- Se lungo 30 cm. può avere 4, 6, 10 o 12 **PERNI**. Le macchine più recenti ne hanno 4 o 10.
- Colori disponibili: bianco, nero, rosso, blu, marrone.

La parte eccedente del perno viene tagliata e saldata (**CHIUSURA TERMOSALDATA**). Il sistema è spesso utilizzato dagli enti pubblici perchè i fogli non si staccano.

Il sistema *Easy Bind* a freddo, brevetto **TOSINGRAF**, è simile al pettine termosaldato 'velobinder', il cui **PASSO** dei fori è 14,28 mm. (stesso del **DORSO AD ANELLO PLASTICO**). Disponibile in due altezze (mm. 22 e 45) nei colori blu, bianco, nero, rosso.

Attenzione: essendo riutilizzabile, si può riaprire. Il sistema "TWINSNAP" compatibile con la perforazione dorsi ad anello plastico é un listello con dorso chiuso di 4 altezze fisse mm. 6, 10, 15, 20.

Termocopertina

Termocopertina

Copertina fronte-retro in cartoncino o PVC. Il **DORSO**, **pre-CORDONATO** (piegato), si presenta con uno strato di colla su cui poi, va applicato il blocco. **ALTEZZE** di **DORSO** disponibili: diverse, secondo lo spessore dei fogli da rilegare.

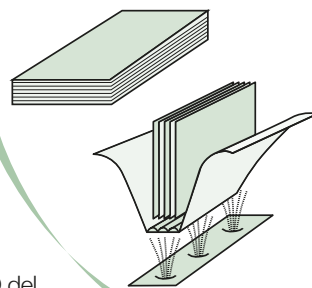
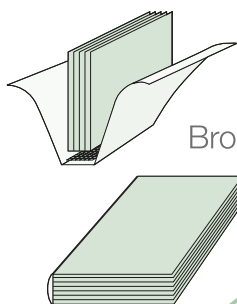
NOTES: Il sistema ha un buon livello estetico ma è poco sicuro.

Se la superficie del **COLLANTE** del dorso ha un effetto 'spruzzato', la qualità del lavoro è buona. Se è perfettamente uniforme (effetto 'strip'), la qualità è elevata.

Quando la rilegatura non è precisa le cause possono essere:

a. il **DORSO** della termocopertina, troppo basso rispetto allo spessore del blocco;
b. l'**INSERIMENTO** scorretto dei fogli;
c. un insufficiente tempo di **RAFFREDDAMENTO**.

- *Come creare una termocopertina artigianalmente:*

  Acquistate un foglio di colla; rifilatelo con forbici o taglierina secondo la larghezza del DORSO del blocco; applicatelo sulla copertina pre-CORDONATA.
  Alternativa valida per gestire basse quantità di stampati (max 50), con formati o copertine particolari.

Brossura

Brossura

Incollatura del **DORSO** del plico con colle **A CALDO**. Si effettua con macchine professionali. Ottimo il risultato estetico e di tenuta, bassi i costi di gestione. Il formato del plico e le copertine possono essere di qualsiasi tipo. Con un investimento contenuto si raggiungono risultati da legatoria industriale. I tempi di rilegatura sono ridotti (100 libri/ora per le versioni economiche). Spessore massimo del plico: 600 fogli. Costo della colla: 0,010 €c/libro

Il costo della macchina viene ammortizzato con circa 1000 rilegature di libri.

Varianti tecniche:

- la **MORSA BLOCCAGGIO** dei fogli, manuale o automatica;
- la **STAZIONE di GRECATURA** (irregolarizza appositamente il dorso dei fogli per farvi penetrare meglio la colla);
- il sistema di **SPALMATURA** della colla, dal basso o dall'alto;
- il **METTICOPERTINA**, manuale o automatico;
- il sistema di **CORDONATURA** (per piegare il dorso del libro), manuale o automatico.

NOTES: Le **BROSSURE** industriali per legatorie prevedono più *STAZIONI* (cioè più **MORSE DI BLOCCO**) e possono lavorare in linea con **TRILATERALI** (per tagliare i tre lati del plico) e **FASCICOLATRICI**

Zac ORDINA LE TUE CARTE DEL GRUPPO TOSINGRAF

RIZAC 200

Termorilegatrice economica

codice DTRMZ

Termorilegatrice prezzo prima fascia.

Prezzo
euro 160

Dati tecnici

• Luce utile di lavoro: mm. 300 • Spessore max di rilegatura: circa 300 fogli da gr. 80 • Interruttore di accensione • Avvisatore acustico di fine lavoro • Elemento di raffreddamento incorporato • Voltaggio: 220 monofase, 50 Hz, 300 W

Dimensioni
• Larghezza: mm. 370
• Altezza: mm. 180
• Profondità: mm. 170
• Peso: kg. 2

TERMOPROF 40

Termorilegatrice professionale

codice DTS140

Termorilegatrice professionale, compatta a due vani (rilega e raffredda), estetica di impatto, area comandi pulsanti e LED luminosi di facile utilizzo, piano vibrante per garantire un allineamento dei fogli prima di rilegare.

Prezzo
euro 580

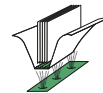
Dati tecnici

Dimensioni
• mm. 475x220x195
• Peso: kg. 5,8

• **Luce utile di lavoro: mm. 400** • Spessore max di rilegatura: **circa 400 fogli** gr. 80 • Temperatura di lavoro: circa 145 °C • Morsa automatica di chiusura all'inserimento del documento • Piano vibrante per pareggiare i fogli • Selezionatore tempi digitale di lavoro • Ventola di raffreddamento • Vano di contenimento dispensa rilegata per il raffreddamento • Voltaggio: 220 V / 50 Hz • Potenza: 540 W

S BINDER 70

Termorilegatrice professionale

Prezzo
richiedere quotazione

codice DTS70

Termorilegatrice di grande capacità di lavoro.

Dati tecnici

• Carrello mobile • **Luce utile di lavoro: mm. 380** • Spessore max di rilegatura: **circa 700 fogli** • Interruttore di accensione • Tempo raggiungimento temperatura: circa 45 secondi • Led luminosi indicanti il preriscaldamento e la raggiunta temperatura • Avvisatore acustico di fine lavoro • Selezionatore digitale tre tempi di lavoro • Elemento di raffreddamento separato • Voltaggio: 220 monofase

Dimensioni
• Larghezza: mm. 440
• Altezza: mm. 210
• Profondità: mm. 270
• Peso: kg. 9

Solo su richiesta

FASTBIND SECURA

Brossura

Utilizza il vantaggioso metodo “FAST BIND”, rilega con colla a caldo offrendo risultati da legatoria industriale. Rilega a libro con copertine leggere, rigide, e senza copertina (tipo blocco solo incollato sul dorso). Le copertine in formato A3+ si possono stampare personalizzando la rilegatura.

Dati tecnici

• Spessore max rilegatura: mm. 40 (circa 400 fogli) • Max formato: mm. 320x235 • Max gr. copertina: 400 • Voltaggio: 220 monofase / 50-60 Hz / 3A

Dimensioni
• Larghezza: mm. 660
• Altezza: mm. 480
• Profondità: mm. 380

Prezzo
vedere quotazioni Listino Catalogo Tecnico

TERMOCOPERTINE

In tutte le colorazioni e formati

N.B.
Le termocopertine dalla misura mm. 21 alla mm. 54 sono prodotte con un unico colore cartoncino retro bianco lucido (“Bindacote”).

Termorilegare significa rilegare con l’utilizzo di copertine termiche.
Sul dorso della copertina (che varia di larghezza in base allo spessore di fogli da inserire) uno speciale collante a spruzzo (qualità tenuta elevata).
Massima semplicità d’uso, tempi di esecuzione rapidi, risultati impeccabili ed eleganti. Ampia la scelta di cartelle termiche, personalizzazione di formati, altezze, spessori, e colori su richiesta.
Il PVC sul fronte è trasparente, antigraffio e antiriflesso.
Gli imballi sono riutilizzabili come ottimi raccoglitori da archivio.

Tutte le cartelle termiche sono confezionate nella scatola service riutilizzabile quale contenitore per l’archivio.

N.B.: **La produzione di termocopertine Tosingraf è gestita con nuove linee automatizzate che ci permettono di offrire una gamma completa di colori (fronte PVC trasparente antigraffio ed antiriflesso) e retro colori bianco, rosso, nero di serie; su richiesta qualsiasi altro colore e soprattutto produciamo termocopertine anche in formati speciali e con colorazioni personalizzate. La qualità nella tenuta del collante è di un altissimo livello grazie all’utilizzo di tecniche e materiali adesivi applicati nel settore legatoria industriale. Ogni termocopertina ha un dorso predefinito perfettamente piano con due linee di incollatura laterale e doppia cordonatura sia fronte che retro copertina**.

CARTELLE TERMICHE				TERMOVEGAR / DUREX da mm 21 a mm 54 Collante a spruzzo PVC sul fronte antigraffio Cartoncino bianco sul retro		BRILL Collante a spruzzo PVC sul fronte Cartoncino colorato sul retro tipo pelle nero _2_ rosso _3_ blu _5_	
SPESS IN mm.	CAPAC. RIL FOGLI gr. 70	PCS	BOX DA 6 CONF.	CODICE	PREZZO €	CODICE	PREZZO €
1.5	15	50	300 pcs	CC011	**29.50**	CC01__	**46.00**
3	35	50	300 pcs	CC031	**29.50**	CC03__	**46.00**
6	55	50	300 pcs	CC061	**34.50**	CC06__	**53.00**
9	80	50	300 pcs	CC091	**37.50**	CC09__	**57.00**
12	115	50	300 pcs	CC121	**39.50**	CC12__	**57.00**
15	140	50	300 pcs	CC151	**39.50**	CC15__	**62.00**
21	180	40	240 pcs	CCPP21 (Durex)	**39.00**		
24	225	40	240 pcs	CCPP24 (Durex)	**57.00**		
30	265	40	240 pcs	CCPP30 (Durex)	**60.00**		
36	350	30	180 pcs	CCPP36 (Durex)	**48.00**		
42	415	20	120 pcs	CCPP42 (Durex)	**34.00**		
54	530	20	120 pcs	CCPP54 (Durex)	**37.00**		

Incollatura laterale

Doppia cordonatura

FOGLI COLLA

codice DPFC

Foglio colla mm. 285x400 spessore mm. 1.
(Per rilegature personalizzate utilizzando termorilegatrici)

Prezzo
euro 15 (prezzo 1 foglio)

PISTOLA INCOLLATRICE

Termofusibile

Prezzo
Mod. PIECO
euro 39

Materiali di consumo
Prezzo 1 sacchetto da kg. 1 (36 stick)
euro 28

Pratico e indispensabile accessorio per incollare in modo preciso senza “sbavare” con colle HOT MELT in barre.

Mod. PIECO codice DCFPIECO
Versione economica, elettronica, potenza 40 Watt.

Materiali di consumo codice DCFPICOL
Colle HOT MELT in stick trasparente, sacchetti da kg. 1, circa 36 stick, diametro 12, lunghezza mm. 200.

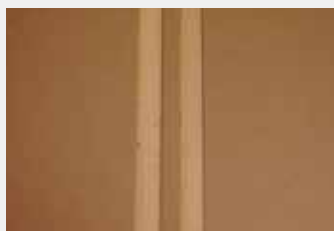
La termorilegatura avviene utilizzando copertine stese con un collante spalmato sul dorso centrale predefinito in varie altezze, che toccando la piastra a caldo della macchina termorilegatrice fonde la colla che si attacca su i fogli. Presentandosi con un dorso piatto a libro ha una immagine elegante, la spedizione postale e il suo inserimento nei bustoni è semplice. Buona la sua tenuta oltre che veloce la sua rilegatura. Le scatole di confezionamento sono apprezzate per la possibilità di essere riutilizzate quale contenitore da archivio.

COPERTINE
Broscart PVC

Copertine Broscart PVC trasparente + cartoncino sul retro trama pelle, da utilizzare con macchine rilegatrici in brossura.

Prezzo
vedere
Catalogo Tecnico

COPERTINE TESI
In cartonato

Disponibili in tutti i formati e con diverse soluzioni nei colori e nei supporti in finta pelle (balacron), in carta telata, in feltro, ecc. Le copertine possono essere prodotte anche in quantità limitate, personalizzate con quotazioni interessanti grazie alla nuova linea produttiva automatizzata.

Su richiesta forniamo anche cartone tagliato su misura ed in spessori specifici. La copertina in cartonato può essere prodotta con l'interno in carta bianca coprente.

Esempi di finitura in carta telata oro ed argento ma con un'ampia gamma di altre soluzioni in colorazioni e tramature diverse.

Copertine tesi blu, bordeaux, verde e bianco disponibili con dorsi a misura.

FOTO ALBUM

Foto album: fasi operative per realizzarlo con fogli biadesivi

PETTY MAN 25
Perforazione manuale

codice DPRMAN25

Struttura completamente in metallo, molto robusta, utilizza pettini a 10 perni da mm. 25 max.

Prezzo
euro 790

Dati tecnici
- Spessore: max mm. 20
- Taglio pettine termosaldante
- Lunghezza: mm. 297
- Spessore perforazione: circa 18/20 fogli
- Tempo di rilegatura: 20 secondi
- Voltaggio: 220 monofase 60 W / 50-60 Hz

Dimensioni
- Larghezza: mm. 410
- Altezza: mm. 200
- Profondità: mm. 300
- Peso: kg. 10

PETTINI RICHIUDIBILI
Macchine Velobinder da scrivania

codice DTS140

APF04_ modello a **4 perni** per max 200 fogli.
Confezione da 100 pezzi.

Prezzo
euro 98
per confezione 4 perni
Ad esaurimento

PETTINI TERMOSALDANTI
Macchine vecchio tipo

A **12 perni lisci** (passo mm. 25 distanza da perno a perno). Confezione da 100 pezzi.

Colori: bianco_1_ - nero_2_ - rosso_3_ - bleu_5_

APT25_ modello a **12 perni lisci** mm. 25.

APT50_ modello a **12 perni lisci** mm. 50 (**solo colore nero**).

Prezzo
APT25_
12 perni lisci mm. 25
euro 130 per confezione

APT50_
12 perni lisci mm. 50
euro 160 per confezione

Ad esaurimento

PETTINI TERMOSALDANTI
Nuove macchine

A **10 perni lisci** (passo mm. 28). Confezione da 100 pezzi.

Colori: bianco_1_ - nero_2_ - rosso_3_ - bleu_5_

APT1025_ modello a **10 perni lisci** mm. 25.

APT1050_ modello a **10 perni lisci** mm. 50.

APT1075_ modello a **10 perni lisci** mm. 75.

Prezzo
APT1025_
10 perni lisci mm. 25
euro 49 per confezione

APT1050_
10 perni lisci mm. 50
euro 69 per confezione

APT1075_
10 perni lisci mm. 75
euro 145 per confezione

N.B. PETTINI RICHIUDIBILI (macchine Velobinder da scrivania) **NON VIENE PRODOTTO**
APF06_ modello a 6 perni per max 25 fogli (macchina manuale). Passo mm. 50 a 3x3 **AD ESAURIMENTO**
Il pettine a 12 perni zigrinato a freddo **NON VIENE PRODOTTO E LE SCORTE SONO ESAURITE**

Note informative:
La rilegatura a pettine termosaldante è considerata la più costosa, le macchine attuali utilizzano i pettini a 10 perni, in tre altezze a seconda del modello mm. 25-50-75 una volta chiuso il pettine non è riapribile. Le macchine sono inserite a pag. 55 del nostro Listino Catalogo Tecnico. Proponiamo tutti i pettini esistenti anche dei vecchi modelli macchine sia manuali che elettriche, per un corretto ordine chiedere al cliente quanti perni ci sono nel pettine lungo cm. 30: 4 - 6 - 10 - 12 (liscio o zigrinato) Perni.

Prezzo
euro 890

CB 150
Pressetta chiuditrice

codice DPBK150

La nuova versione economica per chiudere copertine con listello in metallo a pressione

Dati tecnici

- Larghezza utile rilegatura: cm. 31
- Spessore: max mm. 15 (circa 150 fogli)
- Chiusura a leva manuale

CB 300
Pressetta chiuditrice

codice DPBK300

Una professionale rilegatura con chiusura a pressione.
Il solo movimento della leva permette di chiudere oltre 300 pagine, le quali possono essere rimosse o aggiunte e richiuse. Utilizza elemento dorsale in metallo fornito in vari spessori sia singolo o incorporato all'interno della copertina, il quale una volta chiuso può essere aperto e riutilizzato.

Dati tecnici

- Larghezza utile rilegatura: cm. 31
- Spessore: max mm. 30 circa
- Chiusura a leva manuale
- Regolatore fermo chiuditrice

Prezzo
richiedere quotazioni

I vantaggi con la sola dorsale metallica sono:
- Scorte di magazzino ridotte
- Tenuta dei fogli molto forte
- Facilità nell'inserimento dei fogli i quali possono essere pareggiati velocemente
- Apertura a libro soprattutto della copertina

O HARD TELA
Copertina con dorsale metallica

Copertina rigida, superficie telata esterna, interna cartoncino bianco liscio.
Colori: nero_2_ - blu_5_

COD.	SPESSORE	SIGLA	RILEGATURA MAX	CONF.	PREZZO €
COH05_	mm. 5	AA	15/40 fogli gr. 80	10 pcs	**68**
COH10_	mm. 10	A	41/95 fogli gr. 80	10 pcs	**68**
COH13_	mm. 13	B	96/125 fogli gr. 80	10 pcs	**68**
COH16_	mm. 16	C	126/150 fogli gr. 80	10 pcs	**68**
COH20_	mm. 20	D	151/190 fogli gr. 80	10 pcs	**68**
COH24_	mm. 24	E	191/230 fogli gr. 80	10 pcs	**68**
COH28_	mm. 28	F	231/265 fogli gr. 80	10 pcs	**68**
COH32_	mm. 32	G	266/300 fogli gr. 80	10 pcs	**68**

O SOFTCLEAR A4
Copertina PVC

Copertina trasparente sul fronte, cartoncino colorato tela su retro e dorsale metallica incorporata colorata.
Colori: nero_2_ - blu_5_

COD.	SPESSORE	SIGLA	RILEGATURA MAX	CONF.	PREZZO €
COS05_	mm. 5	AA	15/40 fogli gr. 80	10 pcs	**41**
COS10_	mm. 10	A	41/95 fogli gr. 80	10 pcs	**41**
COS13_	mm. 13	B	96/125 fogli gr. 80	10 pcs	**41**
COS16_	mm. 16	C	126/150 fogli gr. 80	10 pcs	**41**
COS20_	mm. 20	D	151/190 fogli gr. 80	10 pcs	**41**
COS24_	mm. 24	E	191/230 fogli gr. 80	10 pcs	**41**
COS28_	mm. 28	F	231/265 fogli gr. 80	10 pcs	**41**
COS32_	mm. 32	G	266/300 fogli gr. 80	10 pcs	**41**

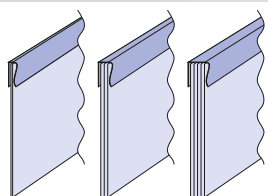
AMBASSADOR PELLE
Copertina con dorsale metallica

Copertina avanti retro con dorsale metallica incorporata rigida in cartonato ricoperta in similpelle, interno cartoncino bianco liscio.
Colori: verde, blu, nero, bordeaux

COD.	SPESSORE	SIGLA	RILEGATURA MAX	CONF.	PREZZO €
COA05_	mm. 5	AA	15/40 fogli gr. 80	10 pcs	**86**
COA10_	mm. 10	A	41/95 fogli gr. 80	10 pcs	**86**
COA13_	mm. 13	B	96/125 fogli gr. 80	10 pcs	**86**
COA16_	mm. 16	C	126/150 fogli gr. 80	10 pcs	**86**
COA20_	mm. 20	D	151/190 fogli gr. 80	10 pcs	**86**

Legàti per la vita - parte 4

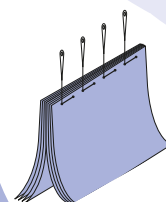
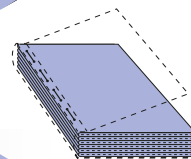
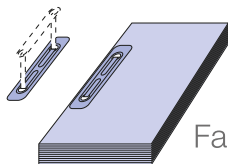
Lo stampato dev'essere rilegato non con una semplice cucitura a punto metallico.

Listello plastico

Listello rilegafoglio

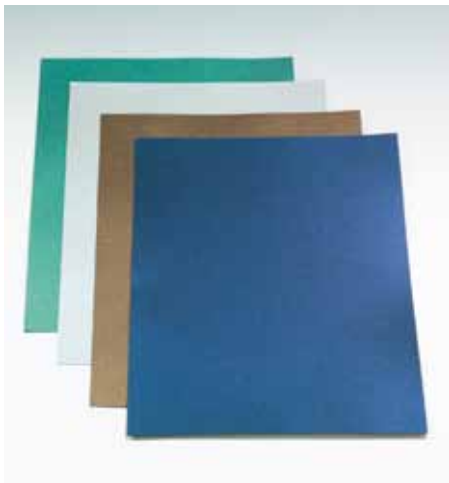
Semplice ed economico, elegante ed essenziale, è utilizzato per poster e calendari. Ad inserimento manuale, presenta uno smusso che facilita l'inserimento dei fogli. Disponibile in diverse colorazioni, in tinta pastello lucido e trasparente, si può tagliare secondo le esigenze, è riutilizzabile, vi si può applicare l'**APPENDINO**. Ottima la tenuta anche per grandi formati. Fogli rilegabili: da 1 a 150.

Cucitura a filo refe

Cucitura

Rilegatura del plico con un filo. Particolarmente tecnica, è normalmente applicata ad enciclopedie, registri di enti statali, o per l'archiviazione di gazzette ufficiali. Se la legatoria è piccola e la quantità dei plichi non è elevata, viene solitamente effettuata a mano.

Vari materiali di supporto

Fastner

Viti sepolte

Sono gli articoli per rilegare o bloccare i fogli mobili.
Utilizzati da tipografie o legatorie.
Tipologie:
- **LAMELLE DI METALLO** pieghevoli manualmente, dotate di PRESSORE (detto FASTNER) per bloccare i fogli;
- **VITI** e **CONTROVITI** ottonate o in plastica;
- **LINGUETTE** e **PRESSORI** con base **ADESIVA**;
- **ANELLI APRIBILI** nichelati, con diametri da 14 a 76 mm. Altri sistemi, in Italia, sono poco utilizzati.

LINEA METAL COVER

Copertine

Studiato un apposito abbinamento con copertine metallizzate di alto pregio, per completare la rilegatura fai da te utilizzando il semplice e pratico listello blokcart.

Quattro le colorazioni:
- Grigio metal cod. 10
- Verde metal cod. 11
- Bronzoro cod. 12
- Blu avion cod. 13

Prezzo
euro 32

CODICE	TIPO	MATERIALE	gr./m²	FORMATO	PEZZI PER CONFEZIONE	PREZZO €
COM_	Metal cover	Cartoncino metallizzato	250	210x297	**50**	**32**

LINEA BLOKCART METAL

Listelli

Realizzata con materiali atossici (senza metalli pesanti come il piombo). La produzione Tosingraf continua ad orientarsi al rispetto dell'ambiente. Una proposta di grande qualità, una estetica innovativa in un prodotto povero ma che esprime uno stile raffinato alle proprie rilegature, un tocco di classe all'immagine aziendale.

Quattro le colorazioni:
- Grigio metal cod. 10
- Verde metal cod. 11
- Bronzoro cod. 12
- Blu avion cod. 13

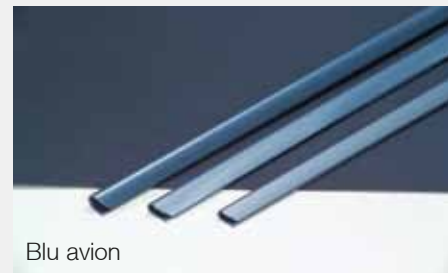
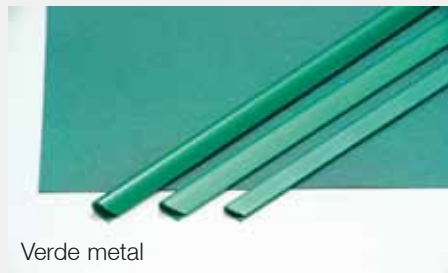
Disponibili nei modelli:
- Blokcart 3 cm 29,7
- Blokcart 4 cm 29,7
- Blokcart 6 cm 29,7

Su richiesta lunghezze personalizzate

Grigio metal

Verde metal

Bronzoro

Blu avion

TIPO	FOGLI RILEGABILI DA gr. 70	PEZZI PER CONFEZIONE	CODICE	PREZZO €
Blokcart 3	15	50	B3297__	**8,20**
Blokcart 4	25	50	B4297__	**9,30**
Blokcart 6	35	50	B6297__	**9,90**

BLOKCART

Listelli plastici

Per cataloghi, listini, calendari, posters, locandine.

Tutti i modelli sono prodotti con smusso (angolo arrotondato).
Su richiesta si forniscono tutti i modelli sopra descritti in misure personalizzate.

Colori: bianco_1_ - nero _2_ - rosso_3_ - verde_4_ - bleu_5_ - grigio_6_ - giallo_7_
trasparente_9_

BL 3 BL 4 BL 6 BL 8 BL 11 BL 16

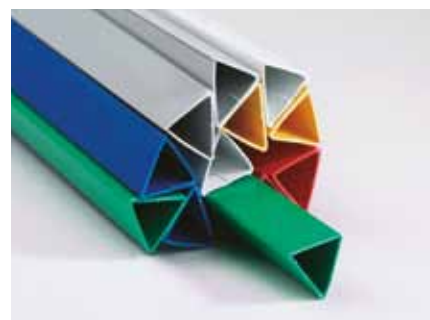
TIPO	FOGLI RILEG. DA gr. 70	PEZZI PER CONF.	BOX DA (pcs)	CODICE cm. 29,7	PREZZO €	CODICE cm. 50	PREZZO €	CODICE cm. 70	PREZZO €	CODICE cm. 100	PREZZO €
BLOKCART **3**	15	50	500	B3297 _ _	**7,95**	B350 _	**13,50**	B3700 _	**17,20**	B3100	**27,10**
BLOKCART **4**	25	50	500	B4297 _ _	**9,20**	B450 _	**15,40**	B4700 _	**19,60**	B4100	**30,80**
BLOKCART **6**	35	50	500	B6297 _ _	**10,90**						
BLOKCART **8**	40	50	500	B8297 _ _	**11,40**						
BLOKCART **11**	75	30	300	B11297 _ _	**8,80**						
BLOKCART **16**	110	25	250	B16297 _ _	**8,40**						

Blokcart 3

Blokcart 4

Blokcart 6

Blokcart 8

Blokcart 11

Blokcart 16

Colore trasparente
(solo Blokcart 3 e Blokcart 4, costi +25%)

Appendino Jolly

LISTELLI

Per posters

Per i Vostri **POSTERS**, la nuova **CONFEZIONE SERVICE** nei colori: **BIANCO** e **NERO**. **Imballi da 25 confezioni**.

N.B.: Si possono acquistare anche sfusi ed in misure personalizzate per tutti i modelli BLOKCART 3 - 4 - 6 - 8 - 11 - 16. Vedere quotazioni a pagina 23.

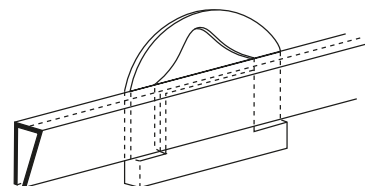
Sono disponibili su richiesta confezioni in blister.

TIPO	CODICE	CONFEZIONE COMPOSTA DA	PREZZO € CONF. DA 25 (2+2)
BLOKCART **3**	B3A700	2 listelli **cm. 70** + 2 appendini jolly	**41,70**
BLOKCART **3**	B3A1000	2 listelli **cm. 100** + 2 appendini jolly	**51,10**

APPENDINO JOLLY

Inserito nel listello

codice B1APPJ

Prezzo
euro 5,40
(confezione da 100 pezzi)

ESPOSITORE

Per listelli plastici

codice ZOOB

Nr. 9 confezioni (doppie per BL3 - BL4 - BL6)
(Vedere quantità su listino Blokcart pag. 6).

Prezzo
euro 72

PRODOTTI SERVICE TOSINGRAF

SCATOLA CARTONE

Stampata 4 colori

codice ZOOA

Confezioni scatola cartone stampata 4 colori.

Dorsi service ad anelli 21 (cm. 30) in 4 colori: bianco_1_ - nero_2_ - rosso_3_ - bleu_5_.

CODICE	DIAMETRO mm.	PEZZI SCATOLA	PREZZO €	CAPACITÀ FOGLI gr. 70
AZ06 _ _	6	**50**	**5,10**	35
AZ08 _ _	8	**50**	**5,70**	40
AZ09 _ _	10	**40**	**5,20**	75
AZ12 _ _	13	**30**	**5,20**	110
AZ15 _ _	16	**25**	**5,50**	150
AZ19 _ _	19	**25**	**6,90**	185
AZ25 _ _	25	**15**	**5,80**	225
AZ32 _ _	32 ovale	**15**	**10,80**	290
AZ38 _ _	38 ovale	**12**	**9,20**	350
AZ51 _ _	51 ovale	**10**	**9,60**	480

ESPOSITORI - IMBALLI

ESPOSITORE PER DORSI PLASTICI

codice ZOOA

Nr. 9 confezioni (escluso ø mm. 38 ovale).

Prezzo **euro 72**

I NOSTRI IMBALLI

Prezzo **euro 475**

POLIS

Unità di lavoro

codice DPOLIS

Piano in laminato bianco mm. 910x455.
6 cassetti (12 scomparti) per anelli plastici, montato su ruote con bloccaggio, struttura in metallo con facilità di movimento, contenuto visibile.

COPERTINE
Cartoncino

CODICE	TIPO	MATERIALE	gr./m²	F.TO mm.	PEZZI x CONF.	PREZZO €	BOX pacchi da 100
CV _	**VEGA**	**Cartoncino** trama pelle	270/290	210x297	100	**18,90**	300 fg.

Colori: bianco _1_ - nero _2_ - **bordeaux** _3_ - verde _4_ - bleu _5_ - grigio _6_ - giallo _7_

N.B.: il colore rosso ha una tonalità bordeaux

CODICE	TIPO	MATERIALE	gr./m²	F.TO mm.	PEZZI x CONF.	PREZZO €	BOX pacchi da 100
CS _	**COMETA**	**Cartoncino extra lusso** a trama telata	270/290	210x297	100	**25,90**	300 fg.
CS300420 _	**COMETA**	**Cartoncino extra lusso** a trama telata	270/290	**420x297**	100	**73,70**	–

Colori: bianco _1_ - nero _2_ - **bordeaux** _3_ - verde _4_ - bleu _5_ - grigio _6_ - giallo _7_ - crema _8_

N.B.: il colore rosso ha una tonalità bordeaux
Il Cometa formato A3 è disponibile solo nei colori bianco, nero, blu

CODICE	TIPO	MATERIALE	gr./m²	F.TO mm.	PEZZI x CONF.	PREZZO €	BOX pacchi da 100
CF	**STOCK COVER**	**Cartoncino liscio**	190/220	210x297	100	**14,80**	300 fg.
CF300420 _	**STOCK COVER**	**Cartoncino liscio**	190/220	**420x297**	100	**30,80**	300 fg.

Colori: bianco _1_ - nero _2_ - rosso _3_ - verde _4_ - **celeste** _5_ - grigio _6_

N.B.: il colore blu ha una tonalità celeste

CODICE	TIPO	MATERIALE	gr./m²	F.TO mm.	PEZZI x CONF.	PREZZO €	BOX pacchi da 100
CDT01B _	**BINDACOTE**	**Cartoncino lucido** un lato	210	210x297	100	**23,50**	300 fg.

Colori: bianco _1_

CODICE	TIPO	MATERIALE	gr./m²	F.TO mm.	PEZZI x CONF.	PREZZO €	BOX pacchi da 100
CCPPP _	**PRESSPAN**	**Cartone bilucido**	800	210x297	50	**28,80**	100 fg.
CCPPP _ 3	**PRESSPAN**	**Cartone bilucido**	800	420x297	50	**58,90**	–

Colori: nero _2_ - rosso _3_ - verde _4_ - bleu _5_ - giallo _7_

COPERTINE
PVC

Dorso composto da clip laterale disponibile in due modelli:

CLIP5_
clip da mm. 5. Capacità fogli rilegabili 25.
Confezione da 25 pezzi.

CLIP7_
clip da mm. 7. Capacità fogli rilegabili 50.
Confezione da 25 pezzi.

Colori: bianco _1_ - rosso _3_ - verde _4_ - bleu _5_ - giallo _7_

Prezzo
CLIP5_
euro 29,80
per confezione

CLIP7_
euro 33,80
per confezione

Mod. CLIP COVER

COPERTINE

Plastica

CODICE	TIPO	MATERIALE	My	F.TO mm.	PEZZI x CONF.	PREZZO €	BOX pacchi da 100
CD15	**DUREX 15**	**Plastica liscia semir.** trasparente	15/100	210x297	100	**16,70**	700 fg.
CD18	**DUREX 18**	**Plastica liscia semir.** trasparente	18/100	210x297	100	**18,50**	600 fg.
CD20	**DUREX 20**	**Plastica liscia semir.** trasparente	20/100	210x297	100	**21,80**	500 fg.
CD20300420	**DUREX 18**	**Plastica liscia semir.** trasparente	18/100	**420x297**	100	**46,20**	–

Colori: neutro

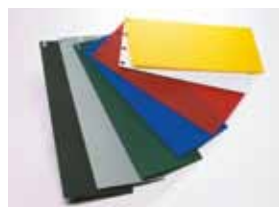
CODICE	TIPO	MATERIALE	My	F.TO mm.	PEZZI x CONF.	PREZZO €	BOX pacchi da 100
CD 20 _	**DUREX COLOR**	**Plastica liscia semirigida** trasparente colorata	18/100	210x297	100	**22,90**	500 fg.
CD20300420	**DUREX COLOR**	**Plastica liscia semirigida** trasparente colorata	18/100	**420x297**	100	**55,10**	–

Colori: rosso _3_ - verde _4_ - bleu _5_ - fumé _6f_ - giallo _7_

CODICE	TIPO	MATERIALE	My	F.TO mm.	PEZZI x CONF.	PREZZO €	BOX pacchi da 100
CP20P	**POLIPOP**	**Plastica opaca** antiriflesso / antigraffio	20/100	210x297	100	**20,60**	500 fg.
CP20P4	**POLIPOP**	**Plastica opaca** antiriflesso / antigraffio	40/100	210x297	100	**41,20**	500 fg.
CDP80	**POLIPOP**	**Plastica opaca rigida** antiriflesso / antigraffio	**80/100**	210x297	50	**30,70**	500 fg.
CDP80A3	**POLIPOP**	**Plastica opaca rigida** antiriflesso / antigraffio	**80/100**	420x297	50	**73,50**	500 fg.

Colori: opaco trasparente

CODICE	TIPO	MATERIALE	My	F.TO mm.	PEZZI x CONF.	PREZZO €	BOX pacchi da 100
CDP40_	**PLET**	**Plastica rigida liscia**	**40/100**	210x297	100	**29,30**	200 fg.

Colori: bianco _1_ - nero _2_ - rosso _3_ - verde _4_ - bleu _5_ - grigio _6_ - giallo _7_

TRASPARENTI

Per fotocopiatori

FILM FOTOCOPIABILI TRASPARENTI
Mod. BINE MAN codice DLLMAN

Film trasparente con carta interfogliata per trattamento manuale da 100 My.
Scatola da 100 fg.

Mod. BINE AUT codice DLLAUT

Film trasparente per trattamento multicopia automatica da 100 My.
Scatola da 100 fg.

Prezzo
Mod. BINE MAN
euro 21,50
per scatola

Mod. BINE AUT
euro 27,60
per scatola

Mod. BINE MAN

Mod. BINE AUT

PORTCON
Contabanconote portatile

Prezzo
richiedere quotazioni

Conta verifica banconote a caricamento posteriore. Dotato di doppio sistema di verifica UV e MG con possibilità di esclusione per utilizzare la macchina in conteggio libero. Start automatico, intuitivo e di grande affidabilità.

Dati tecnici

- Velocità ≥850 banconote al minuto
- Errori rilevabili: banconota concatenata, mezza, inceppamento
- Dimensioni banconote da 115x50 a 167x80
- Spessore banconote da 0,06 a 0,15mm
- Display: a 6 cifre LCD
- Velocità conteggio: 900 b/min.
- Quantità max. banconote in carico: 200 circa
- Quantità max. banconote in raccolta: 180 circa

Dimensioni
- Dimensioni: cm 20x14x28
- Peso: 4 kg

WATCHEURO
Valorizzatrice e verificatrice di banconote

Prezzo
richiedere quotazioni

Apparecchio testato ed approvato dalla Banca Centrale Europea. Verifica banconote automatico progettato e costruito interamente in Italia, struttura in plastica riciclata. VERIFIVE esegue la verifica simultanea di cinque elementi di sicurezza: dimensioni della banconota, presenza e posizione dell'ologramma, infrarosso, presenza del filo e del codice magnetico all'interno del filo di sicurezza. Sul display compare anche il valore delle banconote verificate.

Dati tecnici

- Verifica di dimensioni, ologramma, lettura infrarosso, filo e codice magnetico
- Display: retroilluminato LCD
- Velocità controllo: 0,4 m/s
- Alimentazione: 220V / 12V

Dimensioni
- Dimensioni: cm 11x11x17,5
- Peso: 450 gr

CONTEURO
Contamonete

codice DPTC888

Semplice, pratica contamonete manuale indispensabile per risolvere in modo rapido e preciso il conteggio di monete Euro. Dispone di un ampio contenitore dove l'operatore mette le monete ed azionando manualmente la leva si effettua una preselezione per confluire negli appositi divisori di raccota che sono 8 (1- 2 - 5 - 10 - 20 - 50 cent e 1 - 2 euro).

Dati tecnici

- Display di conteggio dell'importo totale delle monete e della singola moneta
- Capaciatà contenitore: 500/800 monete
- Velocità max: circa 300 monete/minuto
- Voltaggio: 220 monofase (solo per display)
- Movimento manuale a manovella

Dimensioni
- Dimensioni:
- 225x238x160 mm
- Peso: 4,2 kg

Prezzo
euro 395

Sarti non si nasce, si diventa

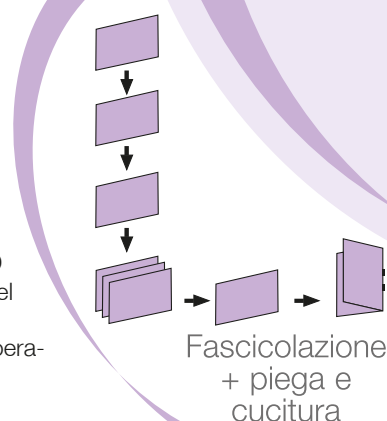
Lo stampato dev'essere piegato e cucito in un'unica operazione.

Macchina necessaria: piega e cuce.

La macchina può effettuare la piegatura in modo più o meno automatico. Cuce il punto metallico **A COSTA**, cioè su due punti centrali del foglio. Una volta intercalato e pareggiato, l'opuscolo può essere inserito nella macchina manualmente o dal **FASCICOLATORE** in modo automatico. Viene cucito con due o quattro **PUNTI METALLICI** e successivamente piegato tra due rulli (**RULLI DI CALANDRATURA**). Terminata l'operazione il responsabile lascerà la pila di stampati sotto un peso per ottimizzarne la piegatura. La macchina **PIEGA E CUCE** può essere collegata in linea con un **FASCICOLATORE**, un **PAREGGIATORE** (macchina che pareggia i fogli automaticamente), un **TRILATERALE** (macchina che taglia i tre lati esterni del fascicolo). Le macchine più sofisticate ribattono il punto appiattendolo completamente tramite un **RIBATTITORE MOBILE**. Aprite un fascicolo: se i punti metallici sono ben piatti, allora il ribattitore è **MOBILE**, altrimenti è **FISSO** (versione economica).

NOTES: Il **PUNTO METALLICO** esiste di due tipi. Il tipo **PIATTO** (normale) e il **PUNTO AD OCCHIELLO**, che sborda all'esterno del fascicolo per permetterne l'archiviazione in raccoglitori.

Per essere cucito e piegato in automatico il fascicolo non deve superare i 15/20 fogli da 80 grammi.

Fascicolazione + piega e cucitura

Come cucire la bocca a qualcuno

Lo stampato dev'essere solo cucito.

Macchina necessaria: cucitrice.

Punto quaderno

Punto omega

Punto blocco

Punto blocco

Cucitrice manuale

Le macchine più economiche hanno la struttura in plastica o in plastica e metallo; le più sofisticate hanno la struttura in metallo e le parti usurate si possono sostituire. Questo ne giustifica la diversità dei costi.

1. **CUCITRICE A QUADERNO:** per piccoli spessori di cucitura. Per un buon esito il piano d'appoggio deve essere MOVIBILE, cioè dalla posizione orizzontale si deve poter passare alla posizione A SELLA, cioè su piani obliqui (forma tipo sella).
2. **A MARGINE** del bordo o 'punto a blocco': per cuciture tipo block notes.
3. **A LEVA:** necessita della spinta manuale dell'operatore.
4. **A PEDALE:** necessita la spinta del piede. L'operatore ha le mani libere.
5. **A UNA TESTA:** la più comune. Alcuni modelli cuciono centralmente il fascicolo anche su piano fisso orizzontale.
6. **A DUE TESTE:** poco usata, è utile per piccole legatorie che cuciono alti spessori, con piano mobile **A SELLA** per fare il punto centrale **A QUADERNO**. Effettua il **PUNTO PIATTO**. Per applicare il **PUNTO AD OCCHIELLO** (utilizzato per l'archiviazione), basta sostituire lo **SPINGIPUNTO**.

Cucitrice elettrica per piccoli o alti spessori

- per **PICCOLI SPESSORI** può avere da una a quattro **TESTE** (punti di cucitura), realizza sia il **PUNTO A BLOCCO** (laterale) che il **PUNTO CENTRALE** (in costa). Cambiando la testa di cucitura applica anche il **PUNTO AD OCCHIELLO**. Spessore massimo: 30/40 fogli da 80 grammi.
- per **ALTI SPESSORI** normalmente ha una o due **TESTE**. Può applicare il **PUNTO AD OCCHIELLO** cambiando la **TESTA** di cucitura. Cuce spessori variabili fino ad un massimo di 200 fogli da 80 grammi, ma alcune macchine particolarmente costose, indicate per la legatoria, possono arrivare fino a 250 fogli.

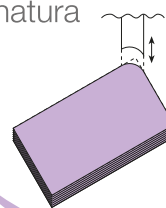
NOTES: La distanza del punto centrale può variare grazie alle diverse lunghezze del **BRACCIO**.

Le macchine presentate utilizzano **PUNTI PREFABBRICATI**, come le classiche cucitrici da ufficio. Le cucitrici elettriche professionali specifiche per il settore cartotecnica, tipografia, legatoria, utilizzano bobine di filo il cui spessore varia a seconda del plico da cucire. Richiedono grandi quantità di lavoro per ammortizzarne i costi elevati.

Dammi uno strappo...
...che mi faccio una piega

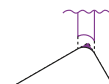
Lo stampato dev'essere piegato, perforato o fustellato.

Varianti:

- **PERFORAZIONE A FORO TONDO**, manuale o elettrica, da uno a sei fori, opera su vari spessori per volta;
- **TRAPANO PER CARTA** elettrico, da una a quattro **TESTE** (unità);
- **PERFORATRICE A FRANCOBOLLO**, manuale o elettrica, per effettuare lo 'strappo a coupon';
- **CORDONATORE** manuale o elettrico, per effettuare l'invito di piega su grossi spessori di carta;
- **ARROTONDANGOLO**;
- **FUSTELLATRICE** manuale o elettrica per vari formati di fotografie, tessere o altro.

Indicazioni per un corretto acquisto

L'ufficio si evolve, l'immagine personalizzata elaborata in azienda richiede articoli tecnici in grado di risolvere in modo veloce e pratico problemi di archiviazione, marketing, commerciali.
In queste poche pagine proponiamo solo alcune delle tante soluzioni di cucitura, piegatura e protezione con armadi ignifughi.
Per conoscere meglio altre proposte tecniche consultare l'altro nuovo Listino Catalogo Tecnico rivolto principalmente al centro stampa, eliografie, copisterie, stampa digitale, foto riproduzioni disegni.

ARROECO

Arrotondangoli economico

codice DVICECO off. 260

Arrotondangoli economico per bassi spessori.

Prezzo
euro 380

Dati tecnici

- Max capacità di taglio mm. 10, circa 100 fogli
- Raggi di arrotondamento: mm. 3-6-10
- Incluso 3 coltelli: mm. 3-6-10
- Tre guide di riferimento destro, sinistro, e centrale regolabili
- Sottopunta in plastica ricambiabile
- Semplice e veloce il cambio coltello
- Cassetto raccogli truciolo

Dimensioni

- mm. 227x147x140
- Peso: kg. 2,2

I tre coltelli di serie inclusi

mm. 3 mm. 6 mm. 10

Fustelle opzionali:

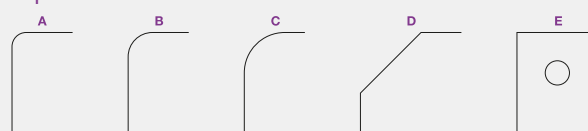
Codice DVICDIR	Taglio diritto mm. 15	Prezzo **euro 42**
Codice DVICPUN	Foro tondo ø mm. 6	Prezzo **euro 42**
Codice DVICCAL	Foro “mezzaluna calendario” mm. 21	Prezzo **euro 42**
Codice DVICSQ	Squadrette diritte destra e sinistra	Prezzo **euro 74**
Codice DVICDIS	Sottopunta disco	Prezzo **euro 3**

Coltelli opzionali

Foro tondo ø mm. 6 — Taglio diritto mm. 15

Coltello opzionale: foro “mezzaluna calendario” mm. 21

Squadrette diritte destra e sinistra

Tipi di lavorazione

A raggio mm. 3,5 **B** raggio mm. 6 **C** raggio mm. 10
D taglio diritto mm. 15 **E** foro ø mm. 6

PERFUSO

Perforatore rilegatore

codice DPERFUSO

Perforatore a 1 testa, rilega fino a 300 fogli alla volta, con tubo in plastica termofuso. Ideale per campionari, archivio documenti, rilegature ecc.

Dati tecnici

• Perfora e rilega fino a 300 fogli alla volta • Margine angolo variabile • Risultato permanente e duraturo (non è riapribile) • Utilizzabile su “rilegature” di qualsiasi formato • Un’unica misura di consumabile da tenere a magazzino • (tubo da mm. 500 di altezza) Minimo ingombro • Facile da usare, molte sono le caratteristiche uniche brevettate • Materiale di rilegatura: tubo in polimero speciale • studiato esclusivamente per il Mod. Perfuso Perforatura e rilegatura max.: • mm. 28 di spessore (circa 250 fogli) diametro del foro mm. 5 • Regolazione margini destra-sinistra (laterale): da mm.5 a 138 • Regolazione margini entrata-uscita (frontale): da mm. 7 a 27 • Consumo: 20 W (pausa), 90 W (rilegatura) • Volt: 220V / 60HZ

Materiali di consumo: Tubo in polimero, altezza mm. 500, confezione da 100 pz. Prezzo **euro 80**

Prezzo
euro 790

1 Attaccare la spina

2 Inserire il tubo

3 Regolare i margini

4 Mentre perfora, il tubo della lunghezza richiesta viene tagliato automaticamente e separatamente

5 Inserire manualmente il tubo già tagliato nel blocco forato

6 Inserire il perno guida riscaldato nel tubo in polimero

7 Azionare la leva, la rilegatura avviene tramite la pressione e la fusione del tubo in superficie

8 Tirare verso l'alto la maniglia e il perno guida. Rimuovere il prodotto finito

MICRO PERF 70

Perforatore manuale 2 fori

Prezzo
euro 45

codice DPERF70

Perforatore manuale a 2 fori ad alto spessore (massimo 70 fogli). Unico nel suo genere per le grandi prestazioni su un modello così piccolo. Ideale per l'ufficio, ha sforzi minimi di operatività grazie a punte di perforazione professionali utilizzate anche nel settore industriale e sono intercambiabili.

Dimensioni
- Ingombro: mm. 175x170x150h
- Peso: kg. 1

Dati tecnici

• **Perforazione massima 70 fogli gr. 80** • Perforazione a due fori tondi contemporaneamente diametro mm. 6 passo mm. 80 • Punte intercambiabili in acciaio speciale • Dischetti sottopunta intercambiabili • Pratica squadra di battuta per una rapida centratura con riferimenti anche per i 4 fori passo mm. 80 (effettuabile con due passaggi) • Profondità del foro a margine fissa mm. 9

QUATTRO PERF 70

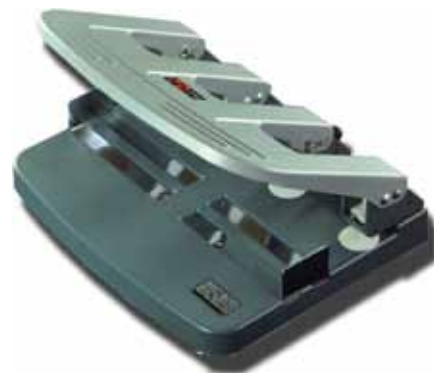
Perforatore 4 fori

codice DPERF 70-4

Perforatore manuale a 4 fori ad alto spessore (massimo 70 fogli). Unico nel suo genere per le grandi prestazioni su un modello così piccolo. Ideale per l'ufficio, ha sforzi minimi di operatività grazie a punte di perforazione professionali utilizzate anche nel settore industriale e sono intercambiabili.

Prezzo
euro 95

Dati tecnici

• **Perforazione massima 70 fogli gr. 80** • Perforazione a quattro fori tondi contemporaneamente diametro mm. 6 passo mm. 80 • Punte intercambiabili in acciaio speciale • Dischetti sottopunta intercambiabili • Pratica squadra di battuta per una rapida centratura con riferimenti anche per i 4 fori passo mm. 80 • Profondità del foro a margine fissa mm. 9

Dimensioni
- Ingombro: mm. 350x170x150h
- Peso: kg. 1,8

Punta di ricambio per perforatore
Prezzo **euro 26**

Disco sottopunta
Prezzo **euro 3,10**

Prezzo
euro 290

PERF SP200

Perforatore alti spessori 2 fori

Il perforatore SP200 perfora circa 200 fogli per volta (pari a mm. 20 di spessore) con uno sforzo diluito grazie ad un sistema di trasmissione a cremagliera.
Foro del diametro di mm. 6; passo di perforazione mm. 8 (distanza da foro a foro).
Le punte si possono togliere o sostituire ma non si possono spostare, disponibili in vari diametri.

Dati tecnici

- Guida di battuta regolabile sui vari formati dal B6 al A4
- Foro del diametro di mm. 6; passo di perforazione mm. 8 (distanza da foro a foro)
- Punte intercambiabili da mm. 3-4-5-6-7-8
- Le punte si possono togliere o sostituire ma non si possono spostare
- Montatura due punte
- Passo di perforazione: mm. 80

Dimensioni
- Ingombro: mm. 375x166x140h
- Peso: kg. 3,6

PERFONE

Perforatore alti spessori

Optional
Codice DPERFONE_
Ricambio punta a scelta
ø mm. 3-4-5-6-7-8
Prezzo **euro 46**

Prezzo
euro 495

Dimensioni
- mm. 135x285x190h
- Peso: kg. 3,3

codice DPERFONE

Perforatore multiuso manuale da tavolo a 1 testa.
Robusto perforatore con una capacità massima di mm. 300, può utilizzare varie tipologie di perforatori: punte tonde da un diametro minimo di mm. 3 ad un massimo di mm. 8.
La costruzione ha un design moderno, forte struttura in alluminio, utilizzabile sia in ufficio che nell'industria. Grazie allo speciale piano di appoggio permette di perforare 4 fori passo mm. 80 in tempi rapidissimi.

Dati tecnici

- Include: una punta ø mm. 6 + uno speciale tavolo per 4 fori passo mm. 80 + una squadra di battuta
- Elevata capacità di perforazione massima di mm. 30 (circa 300 fogli)
- Guida mobile con riferimenti metrici e di formato con due guide laterali destra e sinistra, la profondità di battuta è regolabile e molto precisa da mm. 0 a 35
- Semplicità di cambio punta
- Regolazione della perforazione a fine corsa
- Listello sottopunta mobile
- Semplice cinghietta di sicurezza per il bloccaggio della leva di perforazione

PERFTAB

Perforatore alti spessori piano mobile

codice DPERFONET

Perforatore multiuso manuale da tavolo a 1 testa.
Robusto perforatore con una capacità massima di mm. 300, può utilizzare varie tipologie di perforatori: punte tonde da un diametro minimo di mm. 3 ad un massimo di mm. 8.
La costruzione ha un design moderno, forte struttura in alluminio, utilizzabile sia in ufficio che nell'industria. Grazie allo speciale piano di appoggio permette di perforare 4 fori passo mm. 80 in tempi rapidissimi.
Con perforatore a tavola mobile con 5 tabulatori regolabili, pressino, staccafoglio.

Dati tecnici

- Include: una punta ø mm. 6 + uno speciale tavolo per 4 fori passo mm. 80 + una squadra di battuta
- Elevata capacità di perforazione massima di mm. 30 (circa 300 fogli)
- Guida mobile con riferimenti metrici e di formato con due guide laterali destra e sinistra, la profondità di battuta è regolabile e molto precisa da mm. 0 a 35
- Semplicità di cambio punta
- Regolazione della perforazione a fine corsa
- Listello sottopunta mobile
- Semplice cinghietta di sicurezza per il bloccaggio della leva di perforazione

Optional
Codice DPERFONE_
Ricambio punta a scelta
ø mm. 3-4-5-6-7-8
Prezzo **euro 46**

Prezzo
euro 740

Prezzo
euro 9,80

• Elegante • Ordinato •
• Girevole • Pulito •

Dispenser composto da 6 pcs (2 per 3 colori), il cartone ha 4 dispenser da 6 pcs per un totale di 24 pcs (tutti coprenti o trasparenti).
Acquisto minimo 1 cartone (24 pcs).

NICO
Porta timbri

Più Ordine sulla Scrivania in Ufficio!

È nato Nico, il primo porta timbri per autoinchiostranti con brevetto internazionale.
Concepito per portare 6 timbri autoinchiostranti, mette in ordine la scrivania e la mantiene pulita. È girevole, ha un elegante design "a torre" e funge anche da universale porta penne. La confezione da 6 packaging si trasforma in pratico dispenser, pronto all'uso per il negoziante.

cod. NICO

Colori coprenti:
- Grigio chiaro
- Grigio antracite
- Blu notte

Acquisto minimo 6 pcs in colori misti o unico colore

cod. NICOTR

Colori trasparenti:
- Chiaro
- Antracite
- Blu

Acquisto minimo 6 pcs in colori misti o unico colore

Prezzo
euro 48

CENT 30
Cucitrice punto centrale

codice DCA25C

Cucitrice da tavolo punto a blocco e punto a quaderno max profondità mm. 260, monta punti serie 126-128, spessore max circa 15-20 fogli.

Monta i seguenti punti:

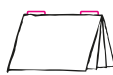
Serie 126 - codice DPM1266
Scatola da 1000 pz - Altezza mm. 6 - Prezzo **euro 1,11**
Serie 128 - codice DPM1288
Scatola da 2000 pz - Altezza mm. 8 - Prezzo **euro 1,23**

ANGOLO TECNICO
Piega e cuce - Cucitrici

Mod. PICUCE A3

Piega e cuce per piccole o medie tirature.
Riduce enormemente i tempi di lavoro fino a 500 opuscoli all'ora.

Tipologia di cucitura:

Punto ad occhiello

Punto piatto "a quaderno centrale"

Mod. COLUMBIA G

Cucitrici professionali manuali ed elettriche ad una o più teste per punto a blocco o punto a quaderno.

Per altri modelli di Cucitrici professionali e "piega e cuce" consultare il LISTINO Catalogo Tecnico.

Prezzo
euro 85

MINICUCEOCC

Cucitrice punto centrale

Semplice ed economica cucitrice per opuscoli, ideale per gestire piccole lavorazioni.

Dati tecnici

Piano di appoggio inclinato a sella, fisso
Profondità massima 210 mm
Squadra di riferimento mobile
Caricatore punti estraibile con sblocco a pulsante
Spessore massimo 20fg 80 gr
Monta punti serie 23

MENT 15

Cucitrice alti spessori

codice DCM15

Nuova linea di cucitrici mod. Ment disponibili in due versioni da mm. 15 e da mm. 24. Estremamente robuste ed affidabili, con struttura metallica e complete per capacità operative, utilizzano punti serie 23. Disponibili inoltre da mm. 6-10-13-15-17-20-24.

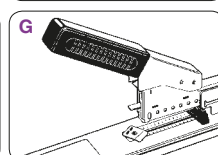
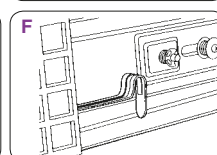
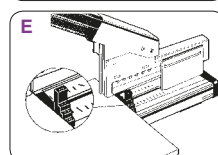
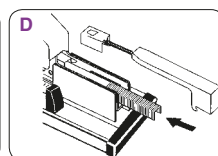
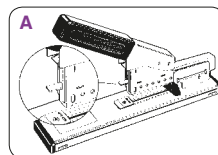
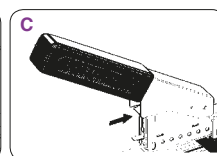
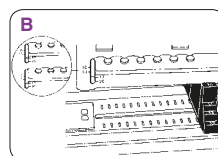
Dati tecnici

• Spessore max cucitura: mm. 15 (circa 120 fogli) • Leva sgancio punto (**A**) • Finestra indicatore punti residui e altezza modello punti (**B**) • Blocco leva sicurezza per il trasporto (**C**) • Facile caricamento punti (**D**) • Selettore profondità con guida misura punto (**E**) • Ribattitore mobile invertibile per punto ribattuto e punto aperto (**G**) • Monta 5 differenti tipi di punti: mm. 6-8-10-13-15 serie 23, profondità 70 mm.

Dimensioni
• Larghezza: mm. 65 • Lunghezza: mm. 282
• Altezza: mm. 185 • Peso: kg. 0,85

Monta punti serie 23. Confezioni da 1000 punti.

CODICE	SERIE	AL MILLE PREZZO €	CODICE	SERIE	AL MILLE PREZZO €
DPMM2306	23/6	**5,50**	DPMM2313	23/13	**10,20**
DPMM2308	23/8	**5,80**	DPMM2315	23/15	**11,90**
DPMM2310	23/10	**6,40**	DPMM2317	23/17	**13,50**
DPMM2312	23/12	**7,50**	DPMM2320	23/20	**16,40**
			DPMM2324	23/24	**17,90**

Prezzo
euro 85

MENT 24

Cucitrice alti spessori

codice DCM24

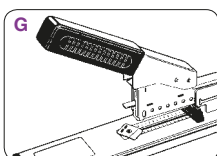
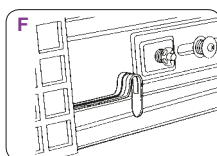
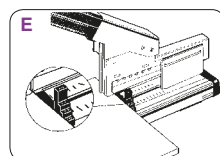
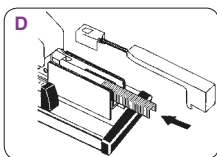
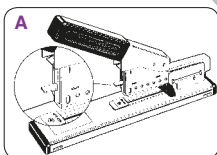
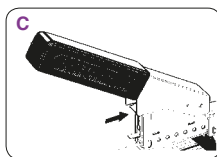
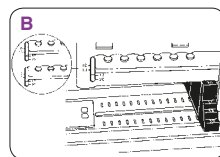
Nuova linea di cucitrici mod. Ment disponibili in due versioni da mm. 15 e da mm. 24. Estremamente robuste ed affidabili, con struttura metallica e complete per capacità operative, utilizzano punti serie 23. Disponibili inoltre da mm. 6-10-13-15-17-20-24.

Dati tecnici

• Spessore max cucitura: mm. 24 (circa 240 fogli) • Leva sgancio punto (**A**) • Finestra indicatore punti residui e altezza modello punti (**B**) • Blocco leva sicurezza per il trasporto (**C**) • Facile caricamento punti (**D**) • Selettore profondità con guida misura punto (**E**) • Rimozione punto incastrato sotto la base cucitrice (**F**) • Ribattitore mobile invertibile per punto ribattuto e punto aperto (**G**) • Monta 8 differenti tipi di punti: mm. 6-8-10-13-15-17-20-24, profondità 85 mm.

Dimensioni
• Larghezza: mm. 78 • Lunghezza: mm. 340
• Altezza: mm. 235 • Peso: kg. 1,49

Monta punti serie 23. Confezioni da 1000 punti.

CODICE	SERIE	AL MILLE PREZZO €	CODICE	SERIE	AL MILLE PREZZO €
DPMM2306	23/6	**5,50**	DPMM2313	23/13	**10,20**
DPMM2308	23/8	**5,80**	DPMM2315	23/15	**11,90**
DPMM2310	23/10	**6,40**	DPMM2317	23/17	**13,50**
DPMM2312	23/12	**7,50**	DPMM2320	23/20	**16,40**
			DPMM2324	23/24	**17,90**

Prezzo
euro 186

CUCELANG 24

Cucitrice per punto blocco e punto quaderno

codice DCRS24

Prezzo
euro 220

Dati tecnici

- Profondità di cucitura con squadra mm. 215.
- Profondità di cucitura senza squadra mm. 250.
- Monta punti serie 23 (23/6 a 23/24)
- Spessore max ribattuto circa 240 fogli gr. 80 (mm. 24)
- Cucitrice per blocchi e per quaderno (punto centrale)

Dimensioni
- Larghezza: mm. 440 • Lunghezza: mm. 100
- Altezza: mm. 270 • Peso: kg. 2,8

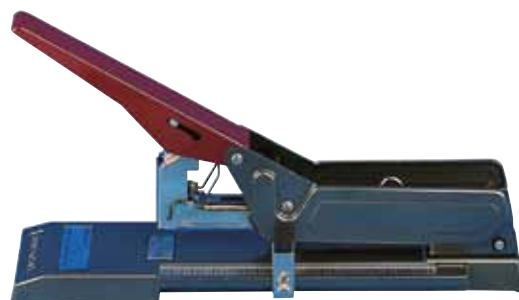
CUCELANG 17

Cucitrice per punto blocco e punto quaderno

codice DCRS17

Dati tecnici

- Cucitrice professionale per blocchi e per quaderno (punto centrale)
- Spessore max ribattuto mm. 15
- Profondità di cucitura max mm. 250
- Montapunti da S9 a S17 max

Prezzo
euro 375

Prezzo
euro 496

CUCEBLOCK 24

Cucitrice a blocco

codice DCRS20

Dati tecnici

- Cucitrice professionale per blocchi alti spessori fino a mm. 20, barra regolabile profondità di cucitura da mm. 0 a 100
- Utilizza punti serie S: S9 - S12 - S15 - S17 - S20 - S24

PUNTI

Serie S

Utilizzati per i modelli: CUCELANG 17 - CUCEBLOCK 24.

CODICE	MOD.	MATERIALE	CONFEZIONE	PREZZO €
DPMM9	S 9	acciaio	scatola 1000 pz.	**2,90**
DPMM12	S 12	acciaio	scatola 1000 pz.	**3,30**
DPMM15	S 15	acciaio	scatola 1000 pz.	**4,30**
DPMM17	S 17	acciaio	scatola 1000 pz.	**4,90**
DPMM20	S 20	acciaio	scatola 1000 pz.	**5,40**
DPMM24	S 24	acciaio	scatola 1000 pz.	**5,90**

Un intervento plastico

Per assicurare una maggiore protezione, lo stampato dev'essere plastificato.

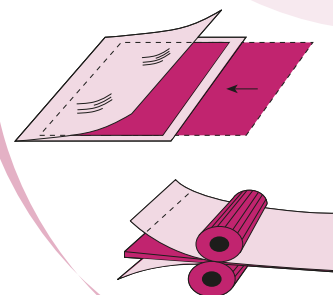
Plastificatrice con buste 'pouches'

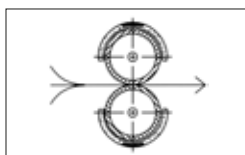
Lo stampato viene inserito in buste plastificanti. Per un ottimo risultato la temperatura di lavoro dev'essere circa 100 gradi minimo.
Tipologie:
- a **DUE RULLI** riscaldamento reflex;
- a **QUATTRO RULLI** riscaldamento a piastra / oppure a lampade infrarosse;
- a **QUATTRO** o **SEI RULLI** con riscaldamento a rullo (professionale).

Plastificatrice con film in bobina

Lo stampato viene plastificato tramite film in bobina.
Tre le tipologie:
- **PLASTIFICATRICE con BOBINA FILM A CALDO:** plastifica fogli singoli su entrambi i lati (per dépliant, listini, mailing), o solo su un lato (copertine).
- **PLASTIFICATRICE con BOBINA FILM A CALDO e A FREDDO:** per stampati con **LUCE DI LAVORO** (=larghezza) maggiore a 100 cm. I modelli, dall'economico al professionale, variano secondo lo spessore da plastificare.
- **PLASTIFICATRICE A FREDDO** (chiamata **CALANDRA**): plastifica con **FILM ADESIVI A FREDDO**, anche su un solo lato. Utilizzata per applicare il poster plastificato a pannelli.

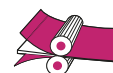
La **PLASTIFICAZIONE** può essere effettuata **A CALDO** o **A FREDDO**, secondo il formato e lo spessore dello stampato e l'eventuale applicazione a pannelli o altro.

NOTE:
- **PLASTIFICAZIONE A CALDO** indicata per proteggere carta e per piccoli formati (max A3 Plus);
- **PLASTIFICAZIONE A FREDDO** indicata per grandi formati, non solo carta ma anche vinili o altri formati (settore cartellonistica).

Indicazioni per un corretto acquisto

La **TOSINGRAF** offre una vasta gamma di plastificatrici a pouches: una economica e una professionale. Le differenze fra la linea economica e professionale si possono sintetizzare nelle seguenti differenti caratteristiche: • Velocità di lavoro • Struttura della macchina (metallo e plastica) • Ingranaggi di trasmissione movimento rulli (teflon o a catena) • Riscaldamento a piastra, a piastra reflex (con copertura di alluminio riflettente che mantiene il calore vicino ai rulli), a rulli riscaldati (con resistenza all'interno dei primi due rulli, rulli riscaldati + piastra. Più è il calore vicino ai rulli, migliore sarà la plastificazione • Termostato di regolazione temperatura e della velocità • Display digitale della temperatura • Reverse antinceppamento. Concettualmente: una plastificazione ondulata è avvenuta con temperature troppo elevate (abbassarla), una plastificazione opaca è avvenuta con temperature troppo basse (aumentarla). La fotografia è un materiale che fonde (crea l'effetto bolla) a temperature elevate, le macchine con riscaldamento a piastra non sono molto indicate (causa temperatura du lavoro troppo alte). Tutte le nostre macchine non utilizzano cartoncini di protezione, ma lo possono accettare.

2 rulli
(riscaldamento piastra curva)

Prezzo
euro 116

PLASTIECOZAC A4

Plastificatrice economica

codice DPLT004

Affidabile, pur di fascia economica, è stata costruita con accorgimenti tecnici tali per lavorazioni intense. Plastifica sia a caldo che a freddo anche fotografie.

Dati tecnici

- 2 rulli
- **Riscaldamento REFLEX a piastra curva**
- **Larghezza utile di lavoro: mm. 230**
- Spessore max plastificazione: mm. 0,6
- Velocità di lavoro: 300 mm/min.
- Reverse antinceppamento
- Termostato regolazione temperatura
- Può utilizzare tutti gli spessori di pouches da 38 a 250 micron

Dimensioni
- Ingombro: mm. 390x150x105
- Peso: kg. 2,7

PLASTIECOZAC A3

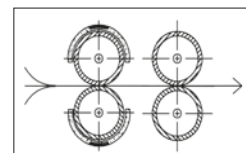
Plastificatrice

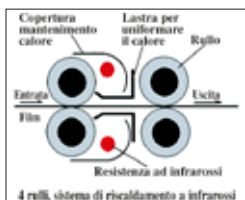
codice DPLT003

Affidabile, pur di fascia economica, è stata costruita con accorgimenti tecnici tali per lavorazioni intense. Plastifica sia a caldo che a freddo anche fotografie.

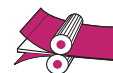
Dati tecnici

- 4 rulli
- **Riscaldamento REFLEX a piastra curva**
- **Larghezza utile di lavoro: mm. 320**
- Spessore max plastificazione: mm. 0,6
- Velocità di lavoro: 300 mm/min.
- Reverse antinceppamento
- Termostato regolazione temperatura
- Può utilizzare tutti gli spessori di pouches da 38 a 250 micron
- Assorbimento Watts 400

Dimensioni
- Ingombro: mm. 500x190x107
- Peso: kg. 5,5

Prezzo
euro 250

4 rulli
(2 riscaldamento piastra curva
2 calandratura)

Prezzo
euro 120

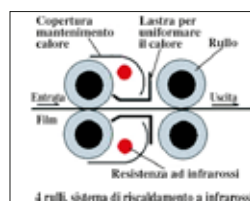
PLASTITOS 110

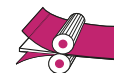
Plastificatrice A6

codice DPLT110

La linea "PLASTITOS" ha un rapporto qualità-prezzo di alto livello. Queste macchine hanno plastificato decine di migliaia di tessere ai **giochi olimpici invernali di Torino 2006**. Affidabilità totale, nessuna rottura. L'innovativo sistema di riscaldamento con resistenza ad infrarossi esterna permette di plastificare ogni tipo di documento (fotografie) e pouches di ogni spessore da 38 a 250 micron sia a caldo che a freddo.

Dati tecnici

- 4 rulli
- **Larghezza utile di lavoro: mm. 110**
- Spessore max plastificazione: mm. 0,6
- **Riscaldamento ad infrarossi**
- Velocità di lavoro: 650 mm/min.
- Reverse antinceppamento
- Termostato regolazione temperatura fino a 160 gradi

Dimensioni
- Ingombro: mm. 210x190x90h
- Peso: 4 kg

PLASTITOS 220

Plastificatrice A4

codice DPLT220

La linea “PLASTITOS” ha un rapporto qualità-prezzo di alto livello. Queste macchine hanno plastificato decine di migliaia di tessere ai **giochi olimpici invernali di Torino 2006**. Affidabilità totale, nessuna rottura. L’innovativo sistema di riscaldamento con resistenza ad infrarossi esterna permette di plastificare ogni tipo di documento (fotografie) e pouches di ogni spessore da 38 a 250 micron sia a caldo che a freddo.

Prezzo
euro 295

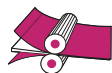
Dati tecnici

- 4 rulli
- **Larghezza utile di lavoro: mm. 220**
- Spessore max plastificazione: mm. 0,6
- **Riscaldamento ad infrarossi**
- Velocità di lavoro fissa: 650 mm/min.
- Reverse antinceppamento
- Termostato regolazione temperatura fino a 160 gradi

Dimensioni

- Ingombro: mm. 400x200x110h
- Peso: 6,5 kg

PLASTITOS 330

Plastificatrice A3

codice DPLT330

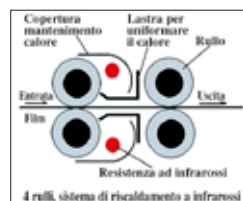
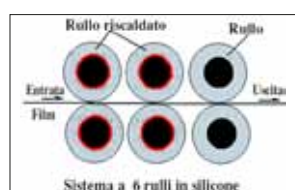
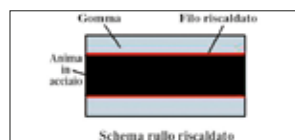
La nuova linea “PLASTITOS” ha un rapporto qualità-prezzo di alto livello. Queste macchine hanno plastificato decine di migliaia di tessere ai **giochi olimpici invernali di Torino 2006**. Affidabilità totale, nessuna rottura. L’innovativo sistema di riscaldamento con resistenza ad infrarossi esterna permette di plastificare ogni tipo di documento (fotografie) e pouches di ogni spessore da 38 a 250 micron sia a caldo che a freddo.

Prezzo
euro 385

Dati tecnici

- 4 rulli
- **Larghezza utile di lavoro: mm. 330**
- Spessore max plastificazione: mm. 0,6
- **Riscaldamento ad infrarossi**
- Velocità di lavoro fissa: 650 mm/min.
- Reverse antinceppamento
- Termostato regolazione temperatura fino a 160 gradi

Dimensioni

- Ingombro: mm. 500x200x110h
- Peso: 8 kg

Note informative:
Adatte per quella utenza che richiede costi contenuti di investimento, lavorazioni normali, spessore Pouches (busta plastificante) fino max 250 Micron (10 Mil), mentre per lo spessore del documento non ci sono limiti particolari, tecnicamente tutte le macchine hanno 4 rulli + riscaldamento a piastra, non si richiede l’uso del cartoncino di protezione.

PLASTIPROF 6R

Plastificatrice A3 professionale

codice DPLT6R

La nuova linea “PLASTITOS” ha un rapporto qualità-prezzo di alto livello. Queste macchine hanno plastificato decine di migliaia di tessere ai **giochi olimpici invernali di Torino 2006**. Affidabilità totale, nessuna rottura. L’innovativo sistema di riscaldamento con resistenza ad infrarossi esterna permette di plastificare ogni tipo di documento (fotografie) e pouches di ogni spessore da 38 a 250 micron sia a caldo che a freddo. In particolare questo è un modello professionale digitale ad alta produttività.

Schema rullo riscaldato

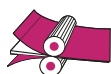
Sistema a 6 rulli in silicone

- Larghezza utile di lavoro: mm. 330
- Velocità regolabile: da 400 a 2000 mm/min
- 6 rulli in silicone (4 riscaldati)
- Funzione riverse di emergenza, stand-by
- Termostato di regolazione temperatura digitale

Prezzo
euro 1.390

Dimensioni
- Ingombro: mm. 550x295x135h
- Peso: 17 kg

PLASTITOS 450

Plastificatrice professionale A2

codice DPLT450

Plastificatrice professionale per grandi formati fino a 450mm di luce entrata, con innovativo sistema di riscaldamento combinato: rulli riscaldati e piastre centrali e due rulli di calandratura in uscita.

Prezzo
euro 1.450

- **Larghezza utile di lavoro: mm. 450 (formato A2)**
- **Riscaldamento rullo riscaldato + piastra centrale**
- 4 rulli
- Assorbimento 1050 Watt
- 2 ventole di raffreddamento
- Spessore max plastificazione: mm 1
- Velocità di lavoro regolabile: fino a 1200 mm/min
- Reverse antinceppamento
- Termostato regolazione temperatura digitale fino a 170 gradi
- Tempo di riscaldamento circa 3 minuti

Schema di laminazione
2 rulli riscaldati + piastra

Dimensioni
- Ingombro: mm. 725x230x135
- Peso: 17 kg

Note informative:
Risolvono problematiche di plastificazione particolari, la richiesta di elevate prestazioni da parte del settore fotografico o duplicazione trovano in questa linea le soluzioni ottimali. Il sistema di mantenimento temperatura stabilizzato e costante durante il lavoro garantiscono sicurezza di qualità, alta resa produttiva. Tutte le macchine possono plastificare senza l’utilizzo del cartoncino di protezione (carrier) e tutti gli spessori di Pouches esistenti. Sono in grado di utilizzare il Foil (speciale foglio colorato) che facendolo passare nella macchina trasferisce il colore sul documento inserito (molto richiesto questo servizio per gli studi grafici).

POUCHES
Buste plastificanti

N.B.: Spessore 1 MIL corrisponde a 0,254 Micron.

Su richiesta pouches da 250 Micron e formati/spessori personalizzabili.

POUCHES 175 MY (7 MIL) SPESSORE			
CODICE	FORMATO mm.	PEZZI/SCATOLA	PREZZO €
DP5486	54x86	100	**9,20**
DP5982	59x83	100	**9,60**
DP6090	60x90	100	**9,90**
DP6898	68x98	100	**12,10**
DP65108	65x108	100	**12,50**
DP70105	70x105	100	**12,90**
DP75108	75x108	100	**13,50**
DP90130	90x130	100	**18,70**
DP220307B	216x303 "A4"	100	**60,40**
DP300420D	303x426 "A3"	100	**139,50**

POUCHES 125 MY (5 MIL) SPESSORE			
CODICE	FORMATO mm.	PEZZI/SCATOLA	PREZZO €
DP5486C	54x86	100	**6,30**
DP6090C	60x90	100	**7,60**
DP6898C	68x98	100	**8,90**
DP65108C	65x108	100	**9,10**
DP75108C	75x108	100	**10,40**
DPCIB	111x154 "A6"	100	**19,10**
DP154216C	154x216 "A5"	100	**34,80**
DP220307C	216x303 "A4"	100	**50,90**
DP300420	303x426 "A3"	100	**101,50**

POUCHES 100 MY (4 MIL) SPESSORE			
CODICE	FORMATO mm.	PEZZI/SCATOLA	PREZZO €
DP5486 D	54x86	100	**4,40**
DP6090 D	60x90	100	**5,40**
DP6898 D	68x98	100	**5,95**
DP75108 D	75x108	100	**6,70**
DP90130 D	90x130	100	**9,40**
DPCIC	111x154 "A6"	100	**12,95**
DP220307D	216x303 "A4"	100	**37,20**
DP263370D	263x370 "B4"	100	**66,60**
DP300420A	303x426 "A3"	100	**76,80**
DP228303F	228x330 Foro archivio Passo mm. 14,20 in plastica	100	**75,60**
DP426600	426x600 "A2"	100	**210,50**

POUCHES 75/80 MY (3 MIL) SPESSORE			
CODICE	FORMATO mm.	PEZZI/SCATOLA	PREZZO €
DP80120	80x120	100	**8,80**
DPCI	111x154 "A6"	100	**12,90**
DP154216	154x216 "A5"	100	**30,70**
DP220307	216x303 "A4"	100	**39,50**
DP263370B	**263x370 "B4" (nuovo formato)**	100	**57,90**
DP255361	**255x361 "B4" (nuovo formato)**	100	**57,30**
DP300420B	303x426 "A3"	100	**70,90**
DP316462	**316x462 (foto calendario)**	100	**85,20**
DP426600	426x600 "A2"	100	**198,10**

POUCHES 38 MY (1,5 MIL) SPESSORE			
CODICE	FORMATO mm.	PEZZI/SCATOLA	PREZZO CONF. €
DP220307F	216x303	**200**	**108**
DP300420F	303x426	**200**	**196**

POUCHES 100 MY (4 MIL) SPESSORE - OPACHE POUCHES			
CODICE	FORMATO mm.	PEZZI/SCATOLA	PREZZO €
DP80120M	80x120	100	**24,90**
DP220307M	220x307 "A4"	100	**51,60**
DP300420M	303x426 "A3"	100	**99,80**

CARRIER - CARTONCINO PROTEZIONE		
CODICE	FORMATO mm.	PREZZO €
Formato tessera	DPC P	**1,45**
Formato A4 (220x307)	DPC PA4	**2,10**
Formato A3 (303x420)	DPC PA3	**2,60**

ROLLPLASTA 330
Plastificatrice a bobina

codice DPG330

A bobina rulli riscaldati caldo e freddo.
Velocità 1,6 metri al minuto e può lavorare tutti gli spessori di film in bobina. Mandrino interno bobina da mm. 25, su richiesta mandrino da 57 e 75 mm.

Dati tecnici

- **Formato carta max mm. 360**
- Rulli riscaldati da 0 a 150 gradi ad infrarossi
- Reverse antinceppamento
- Display con funzioni preimpostate
- Regolatore di pressione rulli
- **Possibilità di utilizzare un solo rullo a caldo superiore**
- Velocità di lavoro regolabile da 0 a 1,6 metri al minuto
- Temperatura regolabile
- Rulli riscaldanti ø mm. 44
- Assorbimento Watts 1100
- Voltaggio: 220 monofase
- Spessore max lavoro mm. 5

Prezzo
euro 3.500

Dimensioni
- Larghezza: mm. 620 • Altezza: mm. 310
- Profondità: mm. 520 • Peso: kg. 28

ROLLPLASTA 635
Plastificatrice a bobina

codice DPG635

A bobina rulli riscaldati caldo e freddo.
Velocità 1,6 metri al minuto e può lavorare tutti gli spessori di film in bobina. Mandrino interno bobina da 25 e 57 mm., su richiesta mandrino da 57 e 75 mm.

Dati tecnici

- **Formato carta max mm. 650**
- Rulli riscaldati da 0 a 150 gradi ad infrarossi
- Reverse antinceppamento
- Display con funzioni preimpostate
- Regolatore di pressione rulli
- **Possibilità di utilizzare un solo rullo a caldo superiore**
- Velocità di lavoro regolabile da 0 a 1,6 metri al minuto
- Temperatura regolabile
- Rulli riscaldanti ø mm. 55
- Assorbimento Watts 1800
- Voltaggio: 220 monofase
- Spessore max lavoro mm. 5

Dimensioni
- Larghezza: mm. 910 • Altezza: mm. 310
- Profondità: mm. 520 • Peso: kg. 38

Prezzo
euro 4.500

Optional: base in metallo

Optional
Base in metallo Prezzo **euro 420**

La plastificatrice a bobina "ROLLPLASTA" a rulli riscaldati permette l'utilizzazione di film in bobina a caldo e a freddo. Ventole di raffreddamento attivabili separatamente, tensione del film regolabile meccanica a frizione laterale, rulli al silicone ad alto rilascio (si puliscono facilmente dalla colla o altre impurità), regolazione meccanica a tacche della pressione rulli con apertura massima di mm. 5. Velocità variabile fino ad un massimo di 1,6 metri al minuto. Due rulli anteriori riscaldati con resistenze infrarossi controllate da microprocessore permette una migliore distribuzione del calore e tempi rapidi di raggiungimento temperatura e due rulli di traino in uscita. Tastiera a cristalli liquidi con display, memorizzazione base che identifica 4 spessori film 38-75-125-250 Micron con utilizzo carta grammi 60.

BOBINE FILM A CALDO

In poliestere

Mandrino: specificare all'ordine il diametro del mandrino mm. 25_O_ oppure mm. 57_P_.

Su richiesta forniamo bobine di ogni spessore e larghezza.

CODICE	TIPO	LARGH. mm.	LUNGH. metri	SPESSORE mm.	PREZZO SINGOLA BOBINA €
DFC30525	LUCIDO	**305**	**200**	**25** Micron - 1 Mil.	**56**
DFC330200	LUCIDO	**330**	**200**	**25** Micron - 1 Mil.	**61**
DFC45725	LUCIDO	**457**	**200**	**25** Micron - 1 Mil.	**84**
DFC63525	LUCIDO	**635**	**200**	**25** Micron - 1 Mil.	**116**
DFC30525_	**OPACO**	**305**	**200**	**25** Micron - 1 Mil.	**110**
DFC330200_	**OPACO**	**330**	**200**	**25** Micron - 1 Mil.	**120**
DFC635200_	**OPACO**	**635**	**200**	**25** Micron - 1 Mil.	**230**
DFC305150	LUCIDO	**305**	**150**	**38/42** Micron - 1,5 Mil.	**72**
DFC330150	LUCIDO	**330**	**150**	**38/42** Micron - 1,5 Mil.	**78**
DFC457150	LUCIDO	**457**	**150**	**38/42** Micron - 1,5 Mil.	**106**
DFC635150	LUCIDO	**635**	**150**	**38/42** Micron - 1,5 Mil.	**148**
DFC305150 0	**OPACO**	**305**	**150**	**38/42** Micron - 1,5 Mil.	**98**
DFC330150 0	**OPACO**	**330**	**150**	**38/42** Micron - 1,5 Mil.	**106**
DFC457150 0	**OPACO**	**457**	**150**	**38/42** Micron - 1,5 Mil.	**146**
DFC635150 0	**OPACO**	**635**	**150**	**38/42** Micron - 1,5 Mil.	**208**
DFC30575	LUCIDO	**305**	**75**	**75** Micron - 3 Mil.	**68**
DFC33075	LUCIDO	**330**	**75**	**75** Micron - 3 Mil.	**74**
DFC45775	LUCIDO	**457**	**75**	**75** Micron - 3 Mil.	**102**
DFC63575 A	LUCIDO	**635**	**75**	**75** Micron - 3 Mil.	**140**
DFC77075	LUCIDO	**770**	**75**	**75** Micron - 3 Mil.	**180**
DFC30575_	**OPACO**	**305**	**75**	**75** Micron - 1,5 Mil.	**75**
DFC33075_	**OPACO**	**330**	**75**	**75** Micron - 1,5 Mil.	**82**
DFC30560	LUCIDO	**305**	**60**	**125** Micron - 3 Mil.	**78**
DFC33060	LUCIDO	**330**	**60**	**125** Micron - 3 Mil.	**84**

NUOVO FILM PLASTIFICANTE

Per il settore digitale Ecodigit (vedere Catalogo Tecnico)

ALTEZZA (mm)	LUNGHEZZA (mt)	TIPO	SPESSORE (my)	DIAM. CORE	LISTINO €
305	200	LUX	27	1"	**58**
305	200	MAT	30	1"	**74**
330	200	LUX	27	1"	**62**
330	200	MAT	30	1"	**79**

N.B.: Personalizzazione bobine film a caldo e film telati - sabbiati - floccati - ghiaccio

- in tutti gli spessori 29 Micron, 42 Micron, 75 Micron, 125 Micron, 250 Micron
- in tutte le finiture lucido / opaco
- in tutte le altezze
- in tutte le metrature
- in tutti i mandrini 25 mm. / 1", 57 mm. / 2"1/4, 76 mm. / 3" con possibilità di fornitura dei riduttori per ogni tipo di mandrino

Per il servizio personalizzato si prevede un aumento del prezzo con valutazione a preventivo. (Vedere Listino Catalogo Tecnico per film grande formato).

Disponiamo di macchine tagliarotoli e ribobinatori.

ACCESSORI
Per la plastificazione

Pinza manuale economica
codice DPFPECO

CODICE	APPENDINI FUSTELLE MODELLO	PZ.	PREZZO € UNITARIO
DAPPPM	Appendi tesserino in metallo foro rettangolare	100	**0,20 Cad.**
DPFPECO	Pinza manuale economica taglio foro rettangolare f.to mm. 13x3	1	**34**
DPF2532	Fustella manuale taglio foto tessere f.to mm. 25x32	1	**125**
DPF3545	Fustella manuale taglio a leva foto tessere f.to mm. 35x45	1	**150**
DAPPL	Appendi tesserino adesivo con spilla	100	**0,27**

Su richiesta formati:
- 50x50 (carta d'identità)
- 40x40 (foto passaporto)

Fustella manuale fototessera
codice DPF2532

Fustella manuale fototessera
codice DPF3545

Appendi tesserino in metallo
codice DAPPPM

Appendi tesserino adesivo con spilla
codice DAPPPL

PORTA NOME
In PVC

codice DPPF5892

Utilizzato per convegni, meeting, uffici comunali e statali, viene fornito completo di appendino fissato sul retro con relativo spillo, ed anche del cartoncino bianco.
Formato mm. 92x58 confezioni da 50 pezzi.

Prezzo
CF **euro 14**

ANGOLO TECNICO
Calandre a freddo

Mod. PRATICA 72

Mod. PRATICA 110

Mod. ECOPRATICA 65

Per le quotazioni consultare il LISTINO Catalogo Tecnico

Stop alla carta, largo al resto

Un supporto non cartaceo dev'essere personalizzato. In che modo?

Nuove identità

Per **PERSONALIZZARE** diversi supporti come magliette, copertine, puzzle, mouse, piatti, targhe in metallo, vetro, ceramica etc..
- **TERMOPRESSA**: utilizza **TRANSFER** per stampare a caldo. É manuale o pneumatica;
- **PRESSA A DORARE**, utilizza caratteri o clichè.

Stampa

Ritaglio transfer

Trasferimento

Stacco del transfer

Indicazioni per un corretto acquisto

Per la scuola, la casa, l'ufficio; ideali per conferenze, evidenziare appunti, tabelle, fogli. Proponiamo varie linee di prodotto:

Lavagne in tessuto: Di ottima qualità, questo tipo di superficie rimane inalterata nel tempo e i colori offerti (ecrù naturale/rosso/verde/blu) offrono motivi di personalizzazione per il vostro ufficio. Il tessuto è un materiale elegante applicato con un elevato standard produttivo. Anche gli imballi sono stati studiati per essere gestibili a magazzino senza sprechi di spazio e protezioni sicure nelle spedizioni.

Lavagna combinata: Bianca magnetica abbinata con il tessuto in 4 colori è la vera novità in un settore dove si proponeva principalmente il sughero. Gli accessori standard inclusi nelle quotazioni sono un valido servizio aggiunto.

Lavagna magnetica suddivisa in due linee:
- Economica mod. Beta con cornici in legno di pino inclusa di accessori standard con un rapporto qualità prezzo molto interessanti
- Costosa mod. Magnetic con cornici in acciaio trattato, finiture a smalto porcellanato.

Lavagna portablocchi: Supporto importante per la gestione delle informazioni in Meeting, Congressi, Riunioni Aziendali con la soluzione da terra, su superficie magnetica e barra blocca fogli.

Lavagne luminose: Sussidio visivo proposto nella linea da tavolo e portatile. Le richieste sono diminuite con l'introduzione delle lavagne interattive.

La lavagna interattiva multimediale ha applicazioni molteplici in scuole, università, società di consulenza, sviluppo progetti, organizzazione eventi, entri militari. È un dispositivo elettronico interattivo che combina un sensore/calibratore posizionato all'angolo di una tradizionale lavagna che può variare per: formato e tipologia della superficie.
- acciaio smaltato, la migliore: superficie di alta qualità, garantita da 10 a 25 anni, inchiostro removibile anche dopo molto tempo, resistente ai graffi/acidi e solventi, cotta a 800 °C
- acciaio laccato: superficie laccata con rivestimento speciale adatto alla scrittura con penne a base alcool, scrivibili e cancellabili a secco melaninica: superficie in resina melaninica (la più economica), resistente fino ad un certo livello di pressione e graffiature, adatta alla scrittura con penne a base alcool, scrivibile e cancellabile a secco
- variante magnetica: permette l'attaccatura di informazioni tramite calamite

Con la lavagna interattiva multimediale è possibile disegnare utilizzando dei pennarelli virtuali: collegandole ad un computer/mac, tramite proiettore trasferiamo il desktop sulla lavagna e tramite centratura possiamo interagire con esso. Possono essere integrate con l'accesso ad internet ed esistono software didattici condivisi.
Le lavagne possono essere di tipo elettromagnetico, analogico resistive, ottiche basate sull'infrarosso/laser/ultrasoniche o con tecniche che riconoscono le immagini. In base ad una di queste tecnologie può essere necessario l'uso di particolari pennarelli (stilo interattivo) oppure è possibile interagire toccando la lavagna stessa con le dita o con altri oggetti (touchscreen).
Il pacchetto completo è determinato da una lavagna tradizionale a muro o con basamento (la scelta varia in base al formato ed al tipo di trattamento della superficie (le lavagne non hanno niente di tecnologico - salvo i modelli touchscreen), un PC/MAC sul quale va installato un software (fornito) proprietario per il controllo dello stilo/marcatore ed un sistema di calibrazione/centratura del monitor proiettato. La connessione del marcatore con PC/MAC può avvenire tramite USB (a filo (max 3 metri per garanzia segnale ottimale), tramite Bluetooth (wireless, necessita di un ricevitore integrato o esterno (distanza massima 10 metri, più vicino si è migliore è il segnale) o tramite touchscreen (sulla lavagna non è richiesta una penna/marcatore particolare, si possono usare dita o qualsiasi altro oggetto, sono però più delicate e vanno premute con meno intensità).
In sintesi ogni lavagna bianca (o superficie liscia) può essere trasformata in uno spazio di lavoro elettronico, rendendo le presentazioni più chiare, semplici e dinamiche. Si possono vedere, stampare, modificare salvare e spedire appunti direttamente dalla lavagna attraverso internet. C'è una grande semplicità nell'utilizzo e si mette in luce il tuo valore aggiunto.

Materiale d'uso:
Sigillo di "garanzia" art. 70 nichelato (**codice DOCC70**) oppure ottonato (**codice DOCC700**).
Confezioni da 10000 pezzi.
Costo per 1000 sigilli
euro 9,04

Sigillo di "garanzia" art. 75 nichelato (**codice DOCC75**) oppure ottonato (**codice DOCC750**).
Confezioni da 10000 pezzi.
Costo per 1000 sigilli
euro 13,80

Prezzo
euro 1.100

TG 13

Occhiellatrice manuale da ufficio

codice DOTG13 **codice DOTG13A (art. 75)**

Per occhielli leggeri quali sigilli di garanzia.
Dotata di caricatore integrato azionato a mano mediante una comoda leva. Profondità: mm. 50; peso: kg. 3; ingombro: mm. 80x180x300.

N.B.: **Per questure e uffici anagrafe richiedere il modello TG13 con predisposizione occhiello piccolo "art. 75"**.

Dimensioni
- Ingombro: mm. 80x180x300
- Profondità: mm. 50
- Peso: kg. 3

CERA LACCA

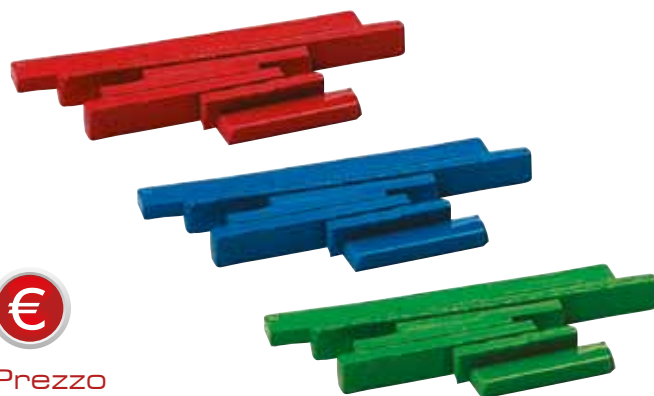
Per sigillatura artigianale

codice CLS_

Scatola da 10 barre da 1 etto (totale kg. 1).

Colori disponibili:
- rosso_3_ - nero_2_ - verde_4_ - blu_5_ - giallo_7_
- (oro_9_ e argento_8_ su richiesta costano il doppio).

Prezzo
euro 23

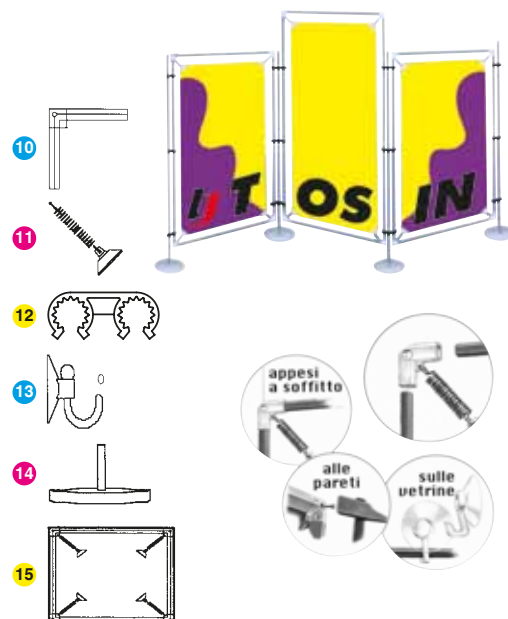
ANGOLO TECNICO

Plastificazioni grandi formati

Mod. HOTROLL 1600 P
cm. 165 - spessore mm. 35 laminazione caldo e freddo

FILM
a caldo e freddo, biadesivo, grandi formati

10 11 12 13 14 15

appesi a soffitto
alle pareti
sulle vetrine

CORNICI E PANNELLI

Per il settore plastificazione grandi formati consultare il LISTINO Catalogo Tecnico dove troverete molte soluzioni sia per laminare a caldo che a freddo, oltre ai relativi materiali di consumo quali bobine di grande formato, biadesivi, cornici, pannelli.

TS 42
Termosaldatrice da tavolo

codice DPTS42

Prezzo
euro 250

Dati tecnici

- Lunghezza saldatura: mm. 400
- Consumo: 500 Watt
- Spessore max saldabile: mm. 0,15
- Temporizzatore
- Saldatura ad impulso
- Peso: kg. 6
- Voltaggio: 220 monofase

SMS 500
Termosaldatrice professionale

codice DPTS500

Con lama di refilo.

- Lunghezza saldatura: mm. 480
- Larghezza saldatura: mm. 4
- Refilo: mm. 5 sopra saldatura
- Consumo: 660 Watt
- Temporizzatore
- Termostato regolabile temperatura e raffreddante
- Saldatura ad impulso
- Peso: kg. 12
- Voltaggio: 220 monofase

Svolgitore bobina optional

Piano optional

Prezzo
richiedere quotazioni

Optional
- Pedale meccanico (tipo freno bicicletta)
- Svolgitore bobina
- Basamento regolabile per posizionare la macchina da orizzontale a verticale
- Piano

N.B.: Vedere Listino Catalogo Tecnico per macchine professionali termoretraibili.

BOBINE FILM
Polipropilene

Bobina tubolare in polipropilene.
Utilizzabile con saldatrici, alta resa, peso specifico 0,92, non fa fumo durante la lavorazione, non teme nè il caldo nè il freddo.

- Altezza mm. 250
- Micron 19
- Metri 500
- Metri quadri 125

Prezzo
euro 130
(singola)

SOCOR 45
Cordonatrice manuale

codice DSOL34

Rapporto qualità-prezzo insuperabile, cordona ottimamente anche materiali plastificati.

Dati tecnici

- Luce utile di lavoro: 450 mm
- Spessore max grammatura carta: 400 g/m^2
- Piano di lavoro anteriore: 230x345 mm
- Piano di lavoro posteriore: 340x345 mm
- 2 squadre laterali a scorrimento su barra tonda
- Guide millimetrate di riferimento su piano anteriore e posteriore

Dimensioni
- 570x350x125h mm
- Peso: 10,5 kg

Prezzo
vedere Catalogo Tecnico

HESSIAN
Lavagne solo tessuto

Con cornice in legno di pino in 4 colori: ecrù naturale _1_, rosso _3_, verde _4_, blu _5_.

CODICE	MODELLO	MINIMO BOX	FORMATO mm.	OFF.	PREZZO UNITARIO
DLTES40_	TES40	10 pz	40x60	80	€ **23**
DLTES60_	TES60	10 pz	60x80	81	€ **38**

Accessori standard inclusi nella quotazione:
• 2 ganci per appendere
• 6 punta-fogli

LAVAGNA
Combinata

Lavagna bianca magnetica + tessuto in 4 colori: ecrù naturale _1_, rosso _3_, verde _4_, blu _5_.

CODICE	MODELLO	MINIMO BOX	FORMATO mm.	OFF.	PREZZO UNITARIO
DLCOM40_	COMBI40	6 pz	40x60	21	€ **28**

Accessori standard inclusi nella quotazione:
• 2 ganci per appendere
• 6 punta-fogli
• 1 clip con viti in legno per pennarello
• 1 pennarello nero + 2 magneti m/m 20

BETA
Lavagne magnetiche

Con cornice in legno di pino, linea economica.

CODICE	MODELLO	MINIMO BOX	FORMATO mm.	OFF.	PREZZO UNITARIO
DLMAGN40	BETA40	10 pz	40x60	78	€ **23**
DLMAGN60	BETA60	10 pz	60x80	79	€ **39**

Accessori standard inclusi nella quotazione:
• 2 ganci per appendere
• clip con vite legno per pennarello
• 1 pennarello nero
• 3 magneti per il formato mm. 40x60
• 6 magneti per il formato mm. 60x80

MAGNETIC
Lavagne magnetiche

Elevato contenuto tecnologico con superficie in acciaio trattato con procedimento di finitura a smalto porcellanato, resiste ad abrasioni, usure, graffiature, solventi, acidi. Garantisce totale assenza di porosità e si ha una conseguente inalterabilità, scritture scorrevoli, cancellature leggere e veloci. Le cornici sono in alluminio anodizzato, rifiniture degli angoli nere antiurto.

MAGNETIC 45-60
Codice DLME4560
Formato mm. 45x60

Prezzo **euro 46**

MAGNETIC 60-90
codice DLME6090
Formato mm. 60x90

Prezzo **euro 64**

MAGNETIC 90-120
codice DLME90120
Formato mm. 90x120

Prezzo **euro 115**

LAVAGNA 9024
Portablocchi

codice DLP9024

- Con supporti magnetici
- Scrittura cancellabile direttamente sul pannello con apposita penna
- Scrittura con fogli di carta

- Altezza di posizionamento variabile da cm. 150 a 175 max
- Formato pannello cm. 70x100
- Pannello in lamierino
- Testata blocca fogli a vite
- Colorazione bianco
- Piedistallo in quadro metallico

Prezzo **euro 150**

Prezzo richiedere quotazioni

eBeam Projection
Lavagna interattiva

- Trasforma qualsiasi superficie piana in uno spazio di lavoro interattivo
- Controlla il tuo computer direttamente dalla superficie proiettata tramite la stilo Projection
- Possibilità di una connessione senza fili tra il tuo computer e la superficie
- Versatile tavolozza di colori per facilitarne l'uso
- Non curante di ciò che scrivi o disegni sulla lavagna con tale sistema puoi:
  - Salvare
  - Proiettare su uno schermo
  - Stampare a colori
  - Modificare
  - Spedire via internet/intranet
  - Rivedere
  - Riprodurre
- Richiede solo un ricevitore
- Salva i file in uno dei numerosi formati standard
- Consente di importare file come tabelle Excel o presentazioni in PowerPoint
- Da utilizzare con un qualsiasi proiettore digitale (non incluso)
- Trasportabile e pronto all'uso in pochi istanti
- Presenta di fronte alla platea invece che dietro al tuo laptop
- Portatile e leggerissimo
- eBeam Bluetooth® sostituisce il cavo di connessione al PC
- Connessione senza fili interattiva
- Flessibile

Requisiti minimi

WINDOWS
- Pentium™ II 400 MHz o superiore e Windows® 2000, XP, Tablet PC, Vista, Windows® 7
- 10 MB di spazio libero su disco fisso
- Porta USB o Bluetooth®
- Proiettore digitale

MACINTOSH
- Processore Power PC® G3 400 MHz OS X 10.3+
- 10 MB di spazio libero su disco fisso
- Porta USB o Bluetooth®
- Proiettore digitale

Dati tecnici
- Ricevitore eBeam Projection USB / Bluetooth®
- Stilo interattiva
- Pila tipo AA
- CD con software interattivo
- Software di riconoscimento della grafia
- cavo USB
- Adattatore USB
- Cavo ad inserimento automatico con adattatore internazionale da viaggio (solo con la periferica Bluetooth®)

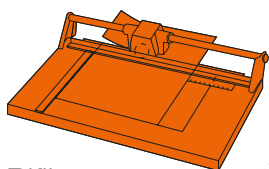
eBoard Flex
Lavagna interattiva

- Alta qualità,superficie smaltata resistente ai graffi, ottimale per la proiezione
- Tecnologia interattiva integrata in un unico sensore posizionato nell'anglo alto a sinistra
- Due ante a libro possono essere utilizzate come lavagne bianche utilizzando marcatori scrivibili e cancellabili a secco
- Semplice da utilizzare e resistente: indicata per un utilizzo in ambiti scolastici
- Ampia area di proiezione senza punti luce
- Da utilizzare in combinazione con proiettori a corto raggio. Ordinare il proiettore separatamente
- Non necessita di alcuna calibrazione quando si regola l'altezza della lavagna in quanto il proiettore è integrato
- Certificazione TÜV/CE
- Cornice in alluminio anodizzato
- Ampia vaschetta porta marcatori
- Tenere in considerazione che la superficie di proiezione può essere scrivibile e cancellabile a umido
- La superficie smaltata ibrida è scrivibile e cancellabile a secco (e-Board FLEX 77")
- Superficie garantita 25 anni ove utilizzata congiuntamente con la stilo interattiva
- Tecnologia eBeam interactive
- Tutta la gamma PROFESSIONAL contiene:
  - Lavagna con superficie smaltata e ricevitore integrato
  - Nuovissimo stilo interattivo ergonomico
  - Mini connessione USB, 4,5 metri di cavo usb
  - Programma interattivo disponibile nelle seguenti lingue: inglese, francese, tedesco, olandese, italiano, spagnolo, giapponese, arabo, svedese, danese, ungherese, e portoghese
  - Grande o piccola vaschetta porta marcatori
  - Software di riconoscimento della grafia

Prezzo richiedere quotazioni

Diamoci un taglio

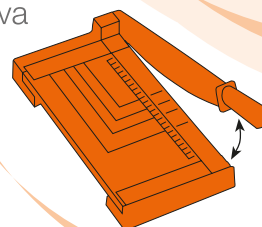
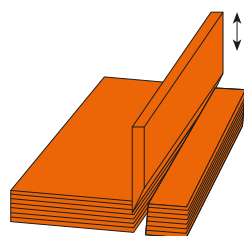
Lo stampato dev'essere tagliato o rifilato.

Rifilatore

Rifilatore

Taglia pochi fogli di grande formato tramite una **LAMA ROTANTE** di scorrimento. Manuale o elettrico, è utilizzato da centri copie e affiancato a macchine **ELIOGRAFICHE** o **PLOTTER**. Numero max fogli: 15.

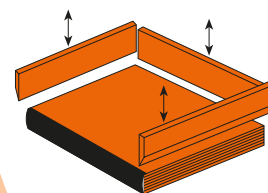
Taglierina a leva

Utilizzata nel settore ufficio. I modelli variano secondo: la **LUCE DEL TAGLIO UTILE** (=superficie dello stampato); il **PRESSINO** delle carta, manuale o automatico; la presenza o meno della **SQUADRA ANTERIORE**, per effettuare un taglio in sequenza.

Taglierina a leva

Tagliarisme

Tagliarisme

Taglia grossi spessori di carta. Le macchine, manuali o elettriche, si differenziano secondo: gli spessori massimi di carta da tagliare; la tipologia di lettura delle misure (che può essere diretta su riga metrica o digitale); il **BLOCCO** del **PRESSINO FERMA CARTA**, automatico o manuale; l'avanzamento della **SQUADRA DI BATTUTA**; la **DISCESA** della **LAMA** (elettrica o manuale).

Trilaterale

Taglia i tre lati del plico escluso quello rilegato. Viene utilizzato nel settore industriale per pareggiare perfettamente i tre lati di un libro.

Trilaterale

TAG 27 N

Taglierina manuale cm. 32

codice DTBLS27N

Taglierina manuale di fascia economica.

Prezzo
euro 65

Dati tecnici

- Luce di taglio: mm. 320
- Spessore di taglio max: 6/8 fogli da gr. 80
- Formato piano: mm. 320x150
- Indicazioni formati serigrafati su piano
- Pressino manuale trasparente

Dimensioni

- mm. 170x545x55
- Peso: kg. 1,3

TAREF

Taglierina multifunzione

codice DTBLSDUO

Doppio sistema di taglio: refilatore rotante con lame multiple e taglierina a ghigliottina nello **stesso corpo macchina**. Ingombro limitato con una multifunzionalità di 5 scelte di taglio.

Dati tecnici

Unità di taglio a ghigliottina:
luce utile cm 30, spessore massimo 3-5 fogli gr 80
Piano serigrafato con indicazione formati carta •
Impugnatura estraibile •

Unità di taglio refilatore con 4 tipologie di taglio:
lineare, ondulato, tratteggiato ed arrotonda angoli
Piano serigrafato inclinato con indicazione formati carta •

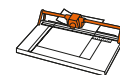
Dimensioni

- 500x220x80 mm
- Peso: 2.7kg

Prezzo
euro 99

Prezzo
euro 75

MULTIPROF

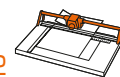
Refilatore a lama rotante

codice DRC32

Refilatore di fascia economica multifunzione a 5 utensili, struttura in PVC rigido.

Dati tecnici

- Luce di taglio: mm. 320
- Spessore di taglio: circa 7/9 fogli da gr. 80 per il taglio 5/6 fogli per perforazione
- Pressino manuale
- Formato piano: mm. 437x227
- 5 utensili inclusi utilizzabili:
  - coltello per taglio
  - perforatore a tratteggio
  - cordonatore
  - 2 utensili taglio ondulato

ROT 32

Refilatore da tavolo economico cm. 32

codice DROT32

Refilatore a lama rotante economico con controlama in acciaio, struttura in metallo.

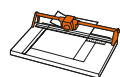
Dati tecnici

- Luce di taglio: mm. 320
- Spessore di taglio: fino a 10 fogli da gr. 80
- Piano di taglio: mm. 320x155
- Piano di lavoro dotato di scala graduata

Prezzo
euro 55

Dimensioni
- mm. 465x190x68
- Peso: kg. 1

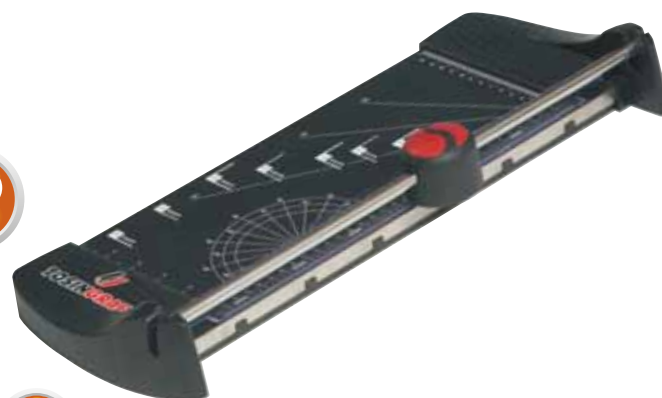
ROT 46

Refilatore da tavolo economico cm. 46

codice DROT46

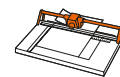
Refilatore a lama rotante economico con controlama in acciaio, struttura in metallo.

Dati tecnici

- Luce di taglio: mm. 460
- Spessore di taglio: fino a 10 fogli da gr. 80
- Piano di taglio: mm. 460x155
- Piano di lavoro dotato di scala graduata

Dimensioni
- mm. 600x190x68
- Peso: kg. 1,2

Prezzo
euro 72

PROF 32

Refilatore professionale cm. 32

codice DRPROF32

REFILATORI A LAMA ROTANTE CON CONTROLAMA PROFESSIONALI

Versione professionale, formato piano lavoro molto ampio per un'ottima operatività, scala graduata in cm. e in pollici, segna righello trasparente, serigrafia sul piano riferimenti vari formati carta, massima sicurezza in quanto la lama è sempre coperta, controlama in acciaio temperato, struttura in metallo compreso il supporto (spalla) in tenuta cursore taglio.

Prezzo
euro 150

Dati tecnici

- Luce utile di taglio: mm. 320
- Spessore taglio carta da gr. 70: 10 fogli max (mm. 1)
- Formato piano di lavoro: mm. 272x477
- Coltello a lama rotante e controcoltello in acciaio
- Lati chiusi

Dimensioni
- mm. 480x290x85
- Peso: kg. 2,6

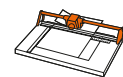
Lama e controlama in acciaio su tutta la linea "Prof"

Pressino autobloccante su tutta la linea "Prof"

PROF 46

Refilatore professionale cm. 46

codice DRPROF46

Prezzo
euro 215

Dati tecnici

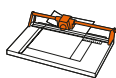
- Luce utile di taglio: mm. 460
- Spessore taglio carta da gr. 70: 10 fogli max (mm. 1)
- Formato piano di lavoro: mm. 272x577
- Coltello a lama rotante e controcoltello in acciaio

Lama e controlama in acciaio su tutta la linea “Prof”

Pressino autobloccante su tutta la linea “Prof”

Dimensioni
- mm. 585x290x85
- Peso: kg. 3,4

PROF 96

Refilatore professionale cm. 96

codice DRPROF96

Prezzo
euro 320

Dati tecnici

- Luce utile di taglio: mm. 960
- Spessore taglio carta da gr. 70: 5 fogli max (mm. 0,5)
- Formato piano di lavoro: mm. 272x1077
- Coltello a lama rotante e controcoltello in acciaio

Dimensioni
- mm. 1110x290x85
- Peso: kg. 6,1

Lama e controlama in acciaio su tutta la linea “Prof”

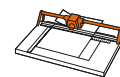
Pressino autobloccante su tutta la linea “Prof”

Prezzo
euro 430

Optional: base raccoglicarta

Apertura laterale

PROF 126

Refilatore professionale cm. 126

codice DRPROF126

Dati tecnici

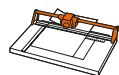
- Luce utile di taglio: mm. 1260
- Spessore taglio carta da gr. 70: 5 fogli max (mm. 0,5)
- Formato piano di lavoro: mm. 272x1377
- Coltello a lama rotante e controcoltello in acciaio
- Aperto lateralmente può tagliare formati più grandi

Optional
Base con raccoglicarta **euro 240**

Dimensioni

- mm. 1430x290x85
- Peso: kg. 7,6

PROF 150

Refilatore professionale cm. 150

codice DRPROF150

Ideale per studi tecnici, aperto lateralmente incluso di base e raccogli carta.

Dati tecnici

- Luce utile lavoro: cm. 150
- Aperto lateralmente può tagliare formati più grandi
- Spessore max: 6-8 fogli
- Piano: mm. 272x1617
- Pressino manuale trasparente
- Lama rotante in acciaio temperato

Apertura laterale

Prezzo
euro 850

Dimensioni

- mm. 430x1630x850
- Peso: kg. 15

IDEAL 1133
Taglierina manuale economica

codice DTEBA1033

Taglierina manuale economica dal design accattivante.

Dati tecnici

- Luce di taglio: **mm. 340**
- Spessore taglio max: **15 fogli da gr. 80**
- Piano di lavoro dotato di scala graduata in mm. serigrafati
- Squadra battuta sul piano
- **Pressino manuale trasparente**
- Formato piano di lavoro: mm. 250x430

Prezzo
euro 170

Dimensioni
- mm. 570x290x85
- Peso: kg. 2,5

IDEAL 1142
Taglierina manuale economica

codice DTEBA1042

Taglierina manuale economica dal design accattivante.

Dati tecnici

- Luce di taglio: **mm. 430**
- Spessore taglio max: **15 fogli da gr. 70**
- Piano di lavoro dotato di scala graduata in mm. serigrafati
- Squadra battuta sul piano
- **Pressino manuale trasparente**
- Formato piano di lavoro: mm. 250x430

Dimensioni
- mm. 660x290x85
- Peso: kg. 3

Prezzo
euro 205

IDEAL 1134
Taglierina manuale

codice DTEBA1034

Taglierina manuale, fornita di lama in lega speciale, protezione mani e squadra regolabile. Ideale sia per uso professionale, sia per hobby. Lama riaffilabile, squadra regolabile.

Dati tecnici

- Luce di taglio: **mm. 350**
- Spessore taglio max: **25 fogli da gr. 70**
- Piano di lavoro dotato di scala graduata in mm.
- Squadra battuta anteriore-posteriore
- **Pressino manuale con base zigrinata per migliorare il grip di tenuta**
- Formato piano di lavoro: mm. 304x385
- Schermo salvamani
- Indicazioni formati serigrafati su piano

Prezzo
euro 210

Dimensioni
- mm. 310x340x570
- Peso: kg. 4
- Colore: grigio

IDEAL 1135
Taglierina manuale

codice DTEBA1135

Dati tecnici

- Luce di taglio: **mm. 350**
- Spessore taglio max: **25 fogli da gr. 70**
- Piano di lavoro dotato di scala graduata in mm./inch.
- Squadra battuta anteriore
- **Pressino automatico con leva di sgancio**
- Formato piano di lavoro: mm. 304x385
- Schermo salvamani trasparente
- Indicazioni formati serigrafati su piano

Prezzo
euro 330

Dimensioni
- mm. 325x340x585
- Peso: kg. 4,5
- Colore: grigio

IDEAL 1046
Taglierina manuale

codice DTEBA1046

Taglierina manuale professionale con lama e controlama in acciaio speciale ad alta qualità.

Dati tecnici

- Luce di taglio: **mm. 460**
- Spessore taglio max: **30 fogli da gr. 70**
- Piano di lavoro dotato di scala graduata in mm./inch.
- Squadra battuta anteriore
- **Pressino automatico**
- Formato piano di lavoro: mm. 356x510
- Schermo salvamani trasparente
- Indicazioni formati serigrafati su piano

Dimensioni
- mm. 385x390x700
- Peso: kg. 7,5
- Colore: grigio

Prezzo
euro 630

Prezzo
euro 630

IDEAL 1038
Taglierina manuale

codice DTEBA1038

Taglierina manuale professionale con squadra anteriore per tagli sequenziali.

Dati tecnici

- Luce di taglio: **mm. 385**
- Spessore taglio max: **50 fogli da gr. 70**
- Piano di lavoro dotato di scala graduata in mm./inch.
- Squadra battuta **anteriore-posteriore**
- Pressino manuale
- Manopola calibratura rotante
- Schermo salvamani trasparente
- Indicazioni formati serigrafati su piano
- Formato piano di lavoro: mm. 356x403

Dimensioni
- mm. 410x575x260
- Peso: kg. 9
- Colore: grigio

IDEAL 1058
Taglierina manuale

codice DTEBA1058

Taglierina manuale professionale con squadra anteriore per tagli sequenziali.

Dati tecnici

- Luce di taglio: **mm. 580**
- Spessore taglio max: **40 fogli da gr. 70**
- Piano di lavoro dotato di scala graduata in mm./inch.
- Squadra battuta **anteriore-posteriore**
- Pressino manuale
- Manopola calibratura rotante
- Schermo salvamani trasparente
- Indicazioni formati serigrafati su piano
- Formato piano di lavoro: mm. 356x604

Prezzo
euro 860

Dimensioni
- mm. 410x790x260
- Peso: kg. 14
- Colore: grigio

IDEAL 1071
Taglierina manuale

codice DTEBA1071

Taglierina manuale professionale con squadra anteriore per tagli sequenziali.

Dati tecnici

- Luce di taglio: **mm. 710**
- Spessore taglio max: **40 fogli da gr. 70**
- Piano di lavoro dotato di scala graduata in mm./inch.
- Squadra battuta **anteriore-posteriore**
- Pressino manuale
- Manopola calibratura rotante
- Schermo salvamani trasparente
- Indicazioni formati serigrafati su piano
- Formato piano di lavoro: mm. 506x765

Dimensioni
- mm. 570x980x520
- Peso: kg. 23
- Colore: grigio

Prezzo
euro 1.180

Prezzo
euro 1.950
senza base

EBA 435M
Tagliarisme manuale

codice DT4430M

Dati tecnici

- Luce di taglio: mm. 430
- Spessore taglio max: mm. 40
- profondità inserimento: mm. 385
- Profondità tavolo: mm. 230
- Taglio minimo: mm. 35
- Pressino manuale a leva
- Squadra manuale
- Protezione salvamani sia frontale che retro piano
- Sistema facilitato sostituzione listello sottolama dal lato
- Sistema facilitato cambio lama

N.B.: Su richiesta mod. **EBA 436M** / **IDEAL 4305** con profondità tavolo mm. 435

Optional
Base Prezzo **euro 220** **Cod. DT4430S**

Dimensioni
- mm. 870x750x335
- Peso: kg. 37/47 con base
- Colore: grigio

Ti distruggo!

Lo stampato dev'essere distrutto per motivi di segretezza, di ingombro volumi o per imballare con carta tagliata.

Più piccola è la particella di foglio tagliata, più alta è la garanzia di segretezza ma minore dev'essere lo spessore del plico. Una macchina industriale può distruggere fino a 600/700 fogli da 80 gr. per volta.

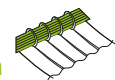
Il **GRUPPO di TAGLIO** utilizzato può essere **A COLTELLO** (macchine economiche) o **A FRESA**, con frese d'acciaio (macchine professionali).

NOTES: Controllate la **FORZA LAVORO**, è espressa dalla potenza motore (Watt).

Prezzo
euro 110

Dimensioni
- Larghezza: mm. 235
- Altezza: mm. 248
- Profondità: mm. 180
- Peso: kg. 2,5

DIZAC DESK

Taglio frammento + lettera + matita

codice DDTGDESZ

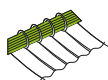
Nuovo distruggi documenti da tavolo, compatto, poco ingombrante, racchiude diverse funzioni operative.

Dati tecnici

• Luce utile di taglio: mm. 128 • Spessore massimo taglio: 3 fogli gr. 70 • Taglio a frammento larghezza: mm. 4x25 • Cestino in trama metallica da 5 litri • Avvio automatico con fotocellula • Reverse antinceppamento • Protezione termica

Funzioni operative:
• Distruzione con frammento • Temperamatite • Refilo automatico lettere chiuse

DIZAC 10S

Taglio a striscia + taglio CD

codice DDTD-S1

Distruggi documenti di fascia economica, nuovo design, multifunzione.

Dati tecnici

• Capacità di taglio: **10 fogli** o 1 CD alla volta • Feritoie separate inserimento • Luce utile di taglio: mm. 220 • Luce taglio CD: mm. 123 (lo rovina soltanto) • Velocità: 2,45 cm/sec • Taglio a striscia mm. 6 • Reverse anti inceppamento • Avvio automatico • Capacità cestino: lt. 15

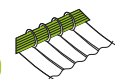
Prezzo
euro 98

Dimensioni
- mm. 322x185x375
- Peso: kg. 14

Prezzo
euro 160

Dimensioni
- mm. 330x240x395
- Peso: kg. 11

DIZAC F5

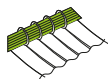
Taglio a frammento + taglio CD

codice DDTD-F5

Distruggi documenti di fascia economica, nuovo design, multifunzione.

Dati tecnici

• Capacità di taglio: **5 fogli** o 1 CD alla volta • Feritoie separate inserimento • Luce utile di taglio: mm. 220 • Luce taglio CD: mm. 123 (taglia in 3 strisce) • Velocità di lavoro: 2,8 cm/sec • Taglio a frammento mm. 4x45 • Avvio automatico • Capacità cestino: lt. 21

DIZAC F10

Taglio a frammento + taglio CD

codice DDTD-F1

Distruggi documenti di fascia economica, nuovo design, multifunzione.

Dati tecnici

• Capacità di taglio: **10 fogli** o 1 CD alla volta • Luce utile di taglio: mm. 220 • Luce taglio CD: mm. 123 (taglia in 3 strisce) • Velocità: 2,8 cm/sec • Taglio a frammento mm. 4x45 • Avvio automatico • Capacità cestino: lt. 25

Prezzo
euro 195

Dimensioni
- mm. 343x246x420
- Peso: kg. 16

codice DDTD-F56

Nuovo distruggi documenti con cestino estraibile laterale per ottimizzare lo spazio, multifunzione.

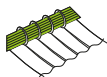
Dati tecnici

- Capacità di taglio: 5 fogli o 1 CD/credit card alla volta
- Feritoie separate inserimento
- Luce utile di taglio: mm. 220
- Luce taglio CD: mm. 123 (taglia in 5 strisce)
- Taglio a frammento mm. 4x45
- Avvio automatico
- Velocità: 2,8 cm/sec
- Capacità cestino: lt. 10
- Dispone di 4 rotelle per una più facile collocazione

Prezzo
euro 185

Dimensioni
- mm. 342x138x380 • Peso: kg. 14

DIZAC AUTO 24

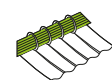
Taglio a frammento + taglio CD

Innovativo distruggi documenti con mettifoglio automatico, permette una operatività senza la presenza di personale.

Dati tecnici

- Capacità carica mettifoglio a frizione 120fg 70gr
- Taglio a frammento 4x30mm
- Luce utile 220mm
- Doppia scelta lavoro inserimento fogli: manuale con 5/7 fogli da 80gr, oppure con mettifoglio
- Indicatori di porta aperta, cestino pieno, reverse anti inceppamento
- Entrata taglio specifica carte di credito, CD, DVD
- Capacità cestino 41lt

Prezzo
euro 580

EBA AL1

Taglio a frammento

codice DDEBAAL1

Distruggi documenti esclusivo in alluminio, taglio a frammento con capacità fino a 12 fogli.
Il design è di sicuro impatto immagine, non presenta nessun tipo di logo o scritta, è stato volutamente progettato pulito sia nelle forme che nelle scritte, oggetto di arredamento può essere personalizzato nelle pareti laterali in quanto è prevista la possibilità di rimozione dei pannelli per sostituirli con stampati o incisi, nelle più disparate forme di pubblicità. Un'idea per essere proposta a qualsiasi azienda che desideri sfruttare un prodotto indispensabile per distruggere come arredo e comunicazione.

Prezzo
euro 1.850

Dati tecnici

- Tipo di taglio: frammento • Larghezza inserimento: mm. 240 • **Grandezza taglio: mm. 2x15** • Capacità: 13-15 fogli A4 (70 gr./mq.) • Livello sicurezza: 4 • Potenza motore: 580 W

Note:
- Pannello laterale sostituibile e personalizzabile *(richiedere quotazione)*
- Sistema di vibrazione per ridurre il volume della carta
- SPS (Sistema di Protezione di Sicurezza)

Dimensioni
- mm. 600x410x240
- Capienza contenitore: lt. 25
- Peso: kg. 21

Sicurezza dati di prima classe

L'era della comunicazione e dei media elettronici produce enormi quantità di carta e dati confidenziali. Informazioni delicate e dati personali finiscono senza cura in cestini per la carta e contenitori della spazzatura, una seria minaccia alle amministrazioni delle aziende, uffici pubblici e individui. Poiché l'informazione ha un valore e può essere usata impropriamente, la sicurezza dei dati diventa sempre più importante. Il mondo ha bisogno di distruggi documenti! **EBA** ne ha di tutti i tipi e misure.

Design di prima classe

EBA é un marchio dal carattere distinto. Forma Classica, linee pulite e semplice eleganza. Questi sono i termini che caratterizzano perfettamente il look dei distruggi documenti **EBA**. L'armonia del design e la funzionalità dei distruggi documenti **EBA** garantiscono una perfetta presenza in tutti gli uffici moderni.

Qualità di prima classe

La qualità **EBA** é il risultato di un utilizzo della miglior materia prima disponibile, tecnologie di produzione innovative e di un know how ed esperienza emergenti da una lunga tradizione nella produzione di distruggi documenti. Da più di 80 anni milioni di clienti insoddisfatti si sono affidati alla qualità **EBA**. Un sistema manageriale di qualità, in accordo con DIN EN ISO 9001:2000 riguarda tutti i settori aziendali. Questo garantisce che **EBA** manterrà i suoi alti standard di qualità in futuro.

Garanzia di prima classe

Conseguentemente alla nostra politica di qualità, possiamo offrire termini di garanzia lunghi, di 30 anni, sui meccanismi di taglio a "prova di fermaglio" (modelli taglio diritto "S" così come taglio a frammento "C"), fatti in acciaio temperato di alto grado. Uno standard di qualità che garantisce molti anni di distruzione di documenti "senza problemi".

Tutti i modelli dal 1120 al 5141 hanno 30 anni di garanzia, mentre i modelli dal 5146 al 7050 hanno 2 anni di garanzia.

Distribuzione di prima classe

EBA é uno dei marchi leader nel mondo per quanto riguarda la produzione di distruggi documenti. Una relazione commerciale di lunga data e cooperazione di fiducia con i nostri agenti e distributori sono parte della cultura della nostra azienda. Noi cooperiamo nelle varie nazioni con distributori di tutti i marchi più importanti legati al settore Ufficio.

Servizio di prima classe Tosingraf

Uno dei punti più importanti per noi é quello di fornire il miglior servizio possibile ai nostri clienti, che sicuramente non finirà dopo la vendita. Noi forniamo prodotti di qualità affidabile con un rapporto performance / prezzo molto interessante, la maggior parte dei nostri distruggi documenti é in pronta consegna o disponibile in poco tempo.

Con il team di distributori molto motivato e con un qualificato centro assistenza offriamo a tutti i nostri clienti un efficiente e pronto servizio assistenza. Personale molto ben preparato é a disposizione per fornire veloci ed efficienti soluzioni.

Livelli di Sicurezza in accordo con DIN 32 757

Livello sicurezza 1
Per documenti in genere
Larghezza striscia ≤ mm. 12
Lunghezza striscia ∞

Livello sicurezza 3
Per documenti confidenziali
Largh. striscia ≤ mm. 2, oppure
Larghezza particella ≤ mm. 4
Lungh. particella ≤ mm. 80, oppure
Misura particella ≤ mm. 320

Livello sicurezza 5
Per necessità di sicurezza estremamente alta
Larghezza particella ≤ mm. 0,8
Lunghezza particella ≤ mm. 13, oppure
Misura particella ≤ mm² 10

Livello sicurezza 2
Per documenti interni
Larghezza striscia ≤ mm. 6
Lunghezza striscia ∞, oppure
Misura striscia ≤ mm² 800

Livello sicurezza 4
Per documenti segreti
Larghezza particella ≤ mm. 2
Lunghezza particella ≤ mm. 15, oppure
Misura particella ≤ mm² 30

Livello sicurezza 6
Non elencato nel DIN 32 757
Per necessità di massima sicurezza
Larghezza particella ≤ mm. 1
Lunghezza particella ≤ mm. 5, oppure
Misura particella ≤ mm² 5

Indicazioni per un corretto acquisto

Il taglio a frammenti ha il vantaggio di creare meno volume però dimezza lo spessore di carta introdotto rispetto al taglio a striscia. Richiede maggiore manutenzione di ordinaria pulizia senza la quale le rotture sono più frequenti. Sono meno indicati per i tagli di tabulato in continuo infatti le microinterruzioni per il taglio trasversale spostano il tabulato lateralmente fino a romperlo. Il taglio a striscia: il grande volume di carta che crea può essere utilizzato come elemento da imballo. È doppio lo spessore di taglio rispetto al frammento, è meno soggetto a rotture e richiede una manutenzione minore, ma più tempo nello svuotamento del cestino, ed una minore sicurezza del dato. Per manutenzione ordinaria si intende la pulizia del gruppo taglio a mezzo di apposito olio passato a macchina ferma nella feritoia di entrata della carta. Questo permette di inumidire il pulviscolo carta incastrata, e, una volta accesa la macchina, il pulviscolo in eccesso viene espulso nel cestino.
N.B. Legge 31 dicembre 1996 nr. 675 tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali art. 16 sulla cessazione del trattamento dati invita alla distruzione degli stessi.

Tempi di lavoro in continuo

Modelli EBA dal 1120S al 1125C massimo 20 minuti in continuo, successivamente stop per breve raffreddamento
Modelli EBA dal 1324S al 1524S massimo 30 minuti in continuo, successivamente stop per breve raffreddamento
Modelli EBA dal 2127S al 7050 non hanno interruzioni

Altri supporti

I distruggi documenti **EBA** sono capaci di tagliare non solo la carta ma, a seconda della misura e del tipo di taglio, possono distruggere anche altri supporti. Le icone posizionate accanto alla descrizione del modello vi aiuteranno a scegliere il modello più adatto.

Caratteristiche comuni

Caratteristiche comuni a tutti i distruggi documenti EBA per il settore ufficio professionale.
- Automatismo di avvio /arresto con relé fotoelettrico
- Gruppo taglio di alta qualità,può distruggere punti metallici e fermagli
- 30 anni di garanzia sugli alberi di taglio fatti con uno speciale acciaio indurito. Modelli dal 1120 al 5141 30 anni di garanzia e modelli dal 5146 al 7050 2 anni di garanzia.
- Motori a una fase molto potenti e silenziosi
- Doppia protezione motore contro il surriscaldamento
- Dispositivo di arresto automatico se il sacchetto di raccolta é pieno (non applicabile al mod. 1122S + C)
- Armadietto in legno di alta qualità
- Dispositivo di sicurezza elettrico per lo sportello (non applicabile al mod. 1122S + C)
- Design elegante ed accessibile
- Combinazione colori argento/grigio scuro molto attraente

Simbologie

TIPO DI TAGLIO	FERMAGLI E PUNTI METALLICI	CARTE DI CREDITO	CD ROM	FLOPPY DISK
"S" - taglio a striscia	✓	✓	✓	✓
"C" - taglio a frammento	✓	✓	✓	

Rumorosità operativa inferiore a 60 db

MODELLO	LARGHEZZA INSERIMENTO	TIPO DI TAGLIO	DIMENSIONI DI TAGLIO (mm)	CAPACITÀ INSERIMENTO FOGLI (A4, 70 g/m²)	CAPACITÀ INSERIMENTO FOGLI (A4, 80 g/m²)	LIVELLO SICUREZZA DIN	ALTRI TIPI DI TAGLIO: CARTE DI CREDITO	CD/DVD	FLOPPY DISK	TAGLIO FERMAGLI	VELOCITÀ DI TAGLIO m/s	VOLTAGGIO	POTENZA MOTORE	CAPACITÀ CESTINO (lt)	TIPO RACCOGLITORE
1120S	**220**	striscia	4	**11-13**	9-11	2	•			•	0.06	230	150	**20**	cestino
1121S	**220**	striscia	4	**11-13**	9-11	2	•			•	0.06	230	150	**20**	cestino
1121C	**220**	frammento	3x25	**6-7**	5-6	3				•	0.06	230	150	**20**	cestino
1123S	**220**	striscia	4	**11-13**	9-11	2	•			•	0.06	230	150	**20**	cestino
1123C	**220**	frammento	3x25	**6-7**	5-6	3				•	0.06	230	150	**20**	cestino
1125S	**220**	striscia	4	**11-13**	9-11	2	•	•		•	0.06	230	150	**20|3**	doppio cestino
1125C	**220**	frammento	3x25	**6-7**	5-6	3	•	•		•	0.06	230	150	**20|3**	doppio cestino
1324S	**240**	striscia	4	**15-17**	12-14	2	•			•	0.10	230	390	**35**	sacch. in plastica fisso
1324C	**240**	frammento	4x40	**13-15**	11-13	3	•			•	0.05	230	390	**35**	sacch. in plastica fisso
1324C	**240**	frammento	2x15	**10-12**	8-10	4	•			•	0.05	230	390	**35**	sacch. in plastica fisso
1324CCC	**240**	micro frammento	0.8x5	**4-5**	3-4	6				•	0.05	230	390	**35**	sacch. in plastica fisso
1524S	**240**	striscia	4	**22-24**	19-21	2	•	•		•	0.10	230	580	**50**	sacch. in plastica fisso
1524C	**240**	frammento	4x40	**16-18**	13-15	3	•	•		•	0.10	230	580	**50**	sacch. in plastica fisso
1524C	**240**	frammento	2x15	**11-13**	9-11	4	•			•	0.10	230	580	**50**	sacch. in plastica fisso
2127S	**260**	striscia	4	**21-23**	18-20	2	•	•		•	0.10	230	580	**100**	sacch. in plastica removibile
2127C	**260**	frammento	4x40	**16-18**	13-15	3	•	•		•	0.10	230	580	**100**	sacch. in plastica removibile
2127C	**260**	frammento	2x15	**10-12**	8-10	4	•			•	0.10	230	580	**100**	sacch. in plastica removibile
2326S	**260**	striscia	4	**30-32**	26-28	2	•	•		•	0.08	230	640	**100**	cestino
2326C	**260**	frammento	4x40	**25-27**	21-23	3	•	•		•	0.08	230	640	**100**	cestino
2326C	**260**	frammento	2x15	**15-17**	13-15	4	•	•		•	0.08	230	640	**100**	cestino
2326CC	**260**	frammento	0.8x12			5	•	•		•					cestino
2326CCC	**260**	micro frammento	0.8x5	**5-7**	4-6	6					0.11	230	640	**100**	cestino
2331S	**310**	striscia	4	**30-32**	26-28	2	•	•		•	0.08	230	640	**120**	cestino
2331C	**310**	frammento	4x40	**25-27**	21-23	3	•	•		•	0.08	230	640	**120**	cestino
2331C	**310**	frammento	2x15	**15-17**	13-15	4	•	•		•	0.08	230	640	**120**	cestino
5131S	**310**	striscia	6	**50-55**	42-47	2	•	•	•	•	0.20	230	1600	**180**	cestino
5131C	**310**	frammento	4x40	**40-45**	34-39	3	•	•	•	•	0.15	230	1600	**180**	cestino
5131C	**310**	frammento	2x15	**25-30**	21-26	4	•	•		•	0.15	230	1600	**180**	cestino
5131CCC	**310**	micro frammento	0.8x5	**11-12**	9-10	6					0.22	230	1600	**135**	cestino
2239S	**400**	striscia	6	**25-28**	21-24	2	•	•			0.12	230	640	**165**	cestino
2239C	**400**	frammento	4x40	**19-22**	16-19	3	•	•			0.1	230	640	**165**	cestino
2239C	**400**	frammento	2x15	**10-13**	8-11	4	•				0.1	230	640	**165**	cestino
3140S	**400**	striscia	6	**39-41**	33-35	2	•	•	•	•	0.12	230	1300	**200**	sacch. in plastica su carrello estraibile
3140C	**400**	frammento	4x40	**28-30**	23-25	3	•	•		•	0.10	230	1300	**200**	sacch. in plastica su carrello estraibile
3140C	**400**	frammento	2x15	**16-18**	13-15	4	•	•		•	0.10	230	1300	**200**	sacch. in plastica su carrello estraibile
5141S	**405**	striscia	6	**50-55**	42-47	2	•	•	•	•	0.20	230	1600	**225**	sacch. in plastica su carrello estraibile
5141C	**405**	frammento	4x40	**40-45**	34-39	3	•	•	•	•	0.15	230	1600	**225**	sacch. in plastica su carrello estraibile
5141C	**405**	frammento	2x15	**25-30**	21-26	4	•	•		•	0.15	230	1600	**225**	sacch. in plastica su carrello estraibile
5141CC	**405**	micro frammento	0.8x12	**15-17**	13-15	5					0.17	230	1600	**150**	cestino
5141CCC	**405**	micro frammento	0.8x5	**10-11**	8-9	6					0.22	230	1600	**150**	cestino

EBA 1120S - 1121S/C
Compatto distruggi documenti da scrivania con cassetto. Comoda maniglia per il sollevamento dell'unità di taglio.

EBA 1123 S/C
Distruggi documenti automatico da scrivania. Scocca in legno d'alta qualità, cassetto rimovibile con larga finestra.

EBA 1125 S/C
Distruggi documenti automatico con doppia bocca d'entrata, per carta e CD/DVD. Cestino separato.

EBA 1324 S/CCC
Alta capacità di inserimento, facilità d'uso, design accattivamente. Ideale per l'ufficio. SPS: sicurezza a 360°

EBA 1524 S/C
Facile operatività e grandi volumi, ideale per piccoli gruppi di lavoro.

EBA 2127 S/C
Eccellente distruggi documenti per l'uso centralizzato. Grande cestino porta trucioli con sacchetto da 100lt.

START/STOP AUTOMATICO CON FOTOCELLULA	TIPO DI INTERRUTTORE	CONTROLLO ELETTRONICO ECC	INDICATORE OTTICO STATO OPERATIVO	SISTEMA DI PROTEZIONE SPS						DIMENISONI (mm)	PESO (kg)
				FLAP DI SICUREZZA NELLA FESSURA DI INSERIMENTO	REVERSE AUTOMATICO (ANTI INCEPPAMENTO)	STOP AUTOMATICO A CONTENITORE PIENO	STOP AUTOMATICO CON APERTURA PORTA	DOPPIA PROTEZIONE DEL MOTORE	RISPARMIO ENERGETICO ESM		
	multifunzione			meccanico				•		345x215x452	6
•	multifunzione		•	meccanico			se rimosso	•		345x215x452	6
•	multifunzione		•	meccanico			se rimosso	•		345x215x452	7
•	multifunzione		•	meccanico			se rimosso dalla scocca	•		345x220x537	10.5
•	multifunzione		•	meccanico			se rimosso dalla scocca	•		345x220x537	11.5
•	multifunzione		•	meccanico			se rimosso dalla scocca	•		345x220x537	12.5
•	multifunzione		•	meccanico			se rimosso dalla scocca	•		345x220x537	13
•	Easy Switch		•	elettronico	•	•	•	•	•	395x295x630	19.5
•	Easy Switch		•	elettronico	•	•	•	•	•	395x295x630	20
•	Easy Switch		•	elettronico	•	•	•	•	•	395x295x630	20
•	Easy Switch		•	elettronico	•	•	•	•	•	395x295x630	20
•	Easy Switch		•	elettronico	•	•	•	•	•	395x295x730	22.5
•	Easy Switch		•	elettronico	•	•	•	•	•	395x295x730	23
•	Easy Switch		•	elettronico	•	•	•	•	•	395x295x730	23
•	Easy Switch		•	elettronico	•	•	•	•	•	500x377x870	30
•	Easy Switch		•	elettronico	•	•	•	•	•	500x377x870	30.5
•	Easy Switch		•	elettronico	•	•	•	•	•	500x377x870	30.5
•	Easy Switch	•	•	elettronico	•	•	•	•	•	495x470x926	48
•	Easy Switch	•	•	elettronico	•	•	•	•	•	495x470x926	48
•	Easy Switch	•	•	elettronico	•	•	•	•	•	495x470x926	48
•	Easy Switch	•	•	elettronico	•		•	•	•	495x470x926	48
•	Easy Switch	•	•	elettronico	•	•	•	•	•	495x470x926	48
•	Easy Switch	•	•	elettronico	•	•	•	•	•	538x470x930	52
•	Easy Switch	•	•	elettronico	•	•	•	•	•	538x470x930	52
•	Easy Switch	•	•	elettronico	•	•	•	•	•	538x470x930	52
•	Easy Switch	•	•	elettronico	•	•	•	•	•	548x590x1020	102
•	Easy Switch	•	•	elettronico	•	•	•	•	•	548x590x1020	102
•	Easy Switch	•	•	elettronico	•	•	•	•	•	548x590x1020	102
•	Easy Switch	•	•	elettronico	•	•	•	•	•	548x590x1020	102
•	Easy Switch	•	•	elettronico	•	•	•	•	•	640x590x970	79
•	Easy Switch	•	•	elettronico	•	•	•	•	•	640x590x970	84
•	Easy Switch	•	•	elettronico	•	•	•	•	•	640x590x970	84
•	Easy Switch	•	•	elettronico	•	•	•	•	•	640x590x970	82
•	Easy Switch	•	•	elettronico	•	•	•	•	•	640x590x970	87
•	Easy Switch	•	•	elettronico	•	•	•	•	•	640x590x970	87
•	Easy Switch	•	•	elettronico	•	•	•	•	•	640x590x1010	115
•	Easy Switch	•	•	elettronico	•	•	•	•	•	640x590x1010	115
•	Easy Switch	•	•	elettronico	•	•	•	•	•	640x590x1010	115
•	Easy Switch	•	•	elettronico	•	•	•	•	•	640x590x1010	115
•	Easy Switch	•	•	elettronico	•	•	•	•	•	640x590x1010	115

Rumorosità operativa inferiore a 60 db

EBA 2326 S/C/CCC
Modello ad uso continuo.
Da questo modello in poi è presente la funzione ECC che indica la quantità di fogli usata nel processo di taglio, con visualizzazione del limite di fogli inseribili.

EBA 2331 S/C
Il distruggi documenti di grande formato: inserimento fogli in A3 (mm 310), 120 litri di capienza.
Funzione ECC.

EBA 5131 S/C/CCC
Modello per uso continuo in formato A3 (mm 310). Ampia capienza cestino lt 180.
Funzione ECC.

EBA 3140 S/C
Modello ad alte prestazioni con contenitore da 200 litri, ottimo per usi centralizzati e grandi volumi di carta. Luce di entrata mm 400.
Funzione ECC.

EBA 5141 S/C/CCC
Alta velocità ed alti volumi in un grande distruggi documenti. Capacità 225lt, luce inserimento 405mm.
Funzione ECC.

Distruggi documenti Linea Personal

Anche i piccoli uffici o gli uffici di casa producono dati riservati, ricevute di carte di credito, offerte assicurative, lettere, appunti di affari privati, tutti documenti che non possono essere "semplicemente" buttati via.
I distruggi documenti personal **EBA** offrono il meglio della gamma più elevata; alta tecnologia, facilità d'uso, qualità, lunghissima durata d'esercizio e design eterno ad un prezzo molto attraente.
Il meccanismo di taglio in acciaio temperato inghiotte anche i fermagli.
EBA1120/1121: Compatto distruggi documenti da scrivania con cassetto. Comoda maniglia per il sollevamento dell'unità di taglio.
EBA1123: Distruggi documenti automatico da scrivania. Scocca in legno d'alta qualità, cassetto rimovibile con larga finestra.
EBA 1125: Distruggi documenti automatico con doppia bocca d'entrata, per carta e CD/DVD. Cestino separato.

EBA 1120 S

Taglio a striscia

Modello base.
Grandi prestazioni.
Compatto e molto robusto.

• Interruttore multifunzionale per le operazioni di start/stop/indietro • Pratica maniglia per alzare la parte superiore • Cestino solido • Colore: grigio chiaro • SPS (Sistema di Protezione di Sicurezza) non elettronico

EBA 1121 S/1121 C

Taglio a striscia o frammento automatico

Facile da usare per i piccoli uffici.

• Automatismo di avvio/arresto con relé fotoelettrico • Interruttore multifunzionale per le funzioni di standby/stop/indietro • Pratica maniglia per alzare la parte superiore • Luce spia • Cestino solido • Colore: grigio chiaro • SPS (Sistema di Protezione di Sicurezza) non elettronico

EBA 1123 S/1123 C

Taglio a striscia o frammento automatico

Facile da usare per i piccoli uffici.

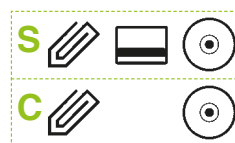
• Automatismo di avvio/arresto con relé fotoelettrico • Interruttore multifunzionale per le funzioni di standby/stop/indietro • Pratica maniglia per alzare la parte superiore • Luce spia • Cestino solido • Colore: grigio chiaro • SPS (Sistema di Protezione di Sicurezza) non elettronico

EBA 1125 S/1125 C

Attrezzatura professionale

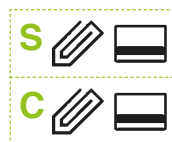
Per piccoli uffici o uffici di casa.

Dati tecnici

• Interruttore multifunzionale per le operazioni di start/stop/indietro • Pratica maniglia per alzare la parte superiore • Visualizzazione di esercizio • Cestino con finestra livello carta • SPS (Sistema di Protezione di Sicurezza) non elettronico • Modello con doppia imboccatura distinta per carta e CD

	EBA 1120 S	EBA 1121 S	EBA 1121 C	EBA 1123 S	EBA 1123 C	EBA 1125 S	EBA 1125 C
Tipo di taglio	striscia	striscia	frammento	striscia	frammento	striscia	frammento
Larghezza inserimento (mm.)	220	220	220	220	220	220	220
Grandezza taglio (mm.)	**4**	**4**	**3x25**	**4**	**3x25**	**4**	**3x25**
Capacità fogli A4 (70 g/m²)	11-13	11-13	6-7	11-13	6-7	11-13	6–7
Velocità di distruzione (m/s)	0,06	0,06	0,06	0.06	0.06	0,06	0,06
Livello sicurezza DIN	2	2	3	2	3	2	3
Potenza motore (W)	150	150	150	150	150	150	150
Dimensioni (LxPxA in mm.)	345x215x452	345x215x452	345x215x452	345x220x537	345x220x537	345x220x537	345x213x537
Capienza contenitore (litri)	20	20	20	20	20	20	20
Peso (kg.)	6	6	7	10.5	11.5	12,5	13
Codice	DDEBAAM22S	DDEBABI22S	DDEBABI22C	DDEBA1123S	DDEBA1123C	DDEBA1122S	DDEBA1122C
Prezzo €	**248**	**370**	**510**	**540**	**650**	**680**	**790**

N.B.: I modelli con la "Grandezza taglio" evidenziata in rosso sono in pronta consegna.

Distruggi documenti da scrivania

Il distruggi documenti da scrivania é ideale per la postazione di lavoro individuale, oppure con volumi di carta maggiori per piccoli uffici. Di piccole dimensioni ma grandi prestazioni, fanno il loro lavoro con l'affidabilità EBA.
Facili da utilizzare, semplice rimozione del prodotto distrutto, grandi prestazioni: Utilizzando i modelli 1324, 1424 e 1524 il cestino della carta non sarà più necessario.
EBA 1324: Alta capacità di inserimento, facilità d'uso, design accattivamente. Ideale per l'ufficio. SPS: sicurezza a 360°
EBA 1524: Facile operatività e grandi volumi, ideale per piccoli gruppi di lavoro.

EBA 1324 S/1324 C/1324 CCC

Distruggi documenti da scrivania

Design e funzionalità in piena armonia.

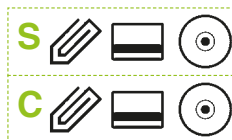
Dati tecnici

- Confortevole ampiezza di lavorazione di **mm. 240** di apertura
- Interruttore multifunzionale per le operazioni di start/stop/indietro
- Guida utente con simboli luminosi: ready/porta aperta/sacco pieno/reverse in caso d'inceppamento
- Dispositivo di arresto automatico in caso di inceppamento della carta
- Corredato di sacchetto in plastica ecologico riutilizzabile (35 litri)
- Con SPS (Sistema di Protezione di Sicurezza), flap di plastica nell'introduzione fogli
- Armadietto montato su ruote
- Dotato di sistema ESM per un maggiore risparmio energetico - dopo 1 ora di standby la macchina si spegne completamente (anche il LED)

EBA 1524 S/1524 C

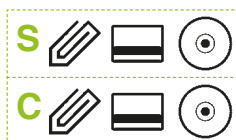
Distruggi documenti da scrivania

Dati tecnici

- Confortevole ampiezza di lavorazione di **mm. 240** di apertura
- Grande capacità di taglio: **24 fogli per volta (per il mod. a strisce)**
- Potenza motore: 580 W, molto silenzioso
- Interruttore multifunzionale per le operazioni di start / stop / indietro
- Indicatore ottico stato operativo del distruggi documenti
- Con SPS (Sistema Protezione di Sicurezza) flap di plastica nell'introduzione fogli
- Arresto automatico in caso di cestino pieno
- Reverse automatico in caso d'inceppamento carta
- Armadietto su rotelle
- Grande capienza: lt. 50
- Dotato di sistema ESM per un maggiore risparmio energetico dopo 1 ora di standby la macchina si spegne completamente (anche il LED)
- Il taglio dei CD è possibile da un'unica imboccatura solo mod. taglio 4x40 (1524 C)

	EBA 1324 S	EBA 1324 C	EBA 1324 CCC	EBA 1524 S	EBA 1524 C
Tipo di taglio	striscia	frammento	frammento	striscia	frammento
Larghezza inserimento (mm.)	240	240	240	240	240
Grandezza taglio (mm.)	4	4x40 / 2x15	0,8x5	4	4x40 / 2x15
Capacità fogli A4 (70 g/m²)	15-17	13-15 / 10-12	4–5	22-24	16–18 / 11-13
Velocità di distruzione (m/s)	0,1	0,05	0,05	0,1	0,1
Livello sicurezza DIN	2	3/4	6	2	3/4
Potenza motore (W)	390	390	390	580	580
Dimensioni (LxPxA in mm.)	395x295x630	395x295x630	395x295x630	395x295x730	395x295x730
Capienza contenitore (litri)	35	35	35	50	50
Peso (kg.)	19,5	20	20	22,5	23
Codice	DDEBA1324S	DDEBA1324C	DDEBA1324CCC	DDEBA1524S	DDEBA1524C
Prezzo €	**895**	**1.085**	**2.100**	**1.260**	**1.350**

N.B.: I modelli con la "Grandezza taglio " evidenziata in rosso sono in pronta consegna.

Distruggi documenti da ufficio

Ovunque ci sia un gruppo di persone che lavora, molta carta viene prodotta.
I distruggi documenti EBA linea ufficio sono fatti per un uso centralizzato per molte persone. Con un'alta capacità fogli e facilità d'uso sono partcolarmente indicati per distruggere grandi quantità di carta in grandi uffici. Prezzi molto attraenti.
EBA 2127: Eccellente distruggi documenti per l'uso centralizzato. Grande cestino porta trucioli con sacchetto da 100lt.
EBA 2326: Modello ad uso continuo. Da questo modello in poi è presente la funzione ECC che indica la quantità di fogli usata nel processo di taglio, con visualizzazione del limite di fogli inseribili.

EBA 2127 S/2127 C

Distruggi documenti da ufficio

Potenza e prestazione per grande capacità. Facile da usare.

Dati tecnici

• Potenza motore 580 Watt • Tastiera moderna con simboli luminosi guida utente • Interruttori manuali start/stop/indietro • Dispositivo di arresto automatico in caso di inceppamento della carta • Larghezza d'introduzione di **mm. 260** • Facile estrazione del sacchetto pieno grazie ad un carrello mobile • Grande capacità di raccolta **(100 litri)** • Armadietto su rotelle • Attraente combinazione di colori: argento/grigio scuro • Con SPS (Sistema Protezione di Sicurezza), flap di plastica nell'introduzione fogli • Dotato di sistema ESM per un maggiore risparmio energetico - dopo 1 ora di standby la macchina si spegne completamente (anche il LED) • Il taglio dei CD è possibile da un'unica imboccatura

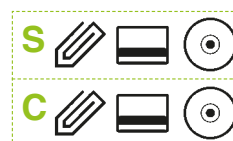
EBA 2326 S/2326 C/2326 CC/2326 CCC

Distruggi documenti da ufficio

Potenza e velocità eccezionali. Imbattibile nella sua classe.

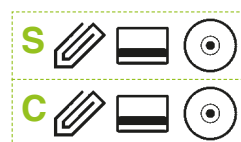
Dati tecnici

• Tastiera moderna con simboli luminosi guida utente • Interruttori manuali start/stop/indietro • Dispositivo di arresto automatico in caso di inceppamento della carta • Larghezza d'introduzione di mm. 260 • Motore molto potente 640 Watt per lavoro in continuo e alta velocità di distruzione 0,12 m/s • Facile estrazione del sacchetto pieno grazie ad un carrello mobile • Grande capacità di raccolta (100 litri) • Armadietto su rotelle • Attraente combinazione di colori: argento/grigio scuro • Con SPS (Sistema Protezione di Sicurezza), flap di plastica nell'introduzione fogli • Peso kg. 48 • Dimensioni mm. 495x470x926 • Capacità fogli rispettivamente 30/32 25/27 15/17 • ECC sistema di indicazione quantità fogli introdotti • Contenitore di plastica con cestino interno per facilitare lo svuotamento • Dotato di sistema ESM per un maggiore risparmio energetico - dopo 1 ora di standby la macchina si spegne completamente (anche il LED) • Il taglio dei CD è possibile da un'unica imboccatura, solo mod. taglio 4x40 (2326 C)

Con contenitore plastico
Evita i sacchetti.

	EBA 2127 S	EBA 2127 C	EBA 2326 S	EBA 2326 C	EBA 2326 CC	EBA 2326 CCC
Tipo di taglio	striscia	frammento	striscia	frammento	frammento	frammento
Larghezza inserimento (mm.)	260	260	260	260	260	260
Grandezza taglio (mm.)	4	4x40 / 2x15	4	4x40 / 2x15	0.8x12	0,8x5
Capacità fogli A4 (70 g/m²)	21-23	16-18 / 10-12	30-32	25-27 / 15-17	10-12	5-7
Velocità di distruzione (m/s)	0,1	0,1	0,08	0,08	0,08	0,11
Livello sicurezza DIN	2	3/4	2	3/4	5	6
Potenza motore (W)	580	580	640	640	640	640
Dimensioni (LxPxA in mm.)	500x377x870	500x377x870	495x470x926	495x470x926	495x470x926	495x470x926
Capienza contenitore (litri)	100	100	100	100	100	100
Peso (kg.)	30	30	48	48	48	48
Codice	DDEBA2127S	DDEBA2127C	DDEBA2326S	DDEBA2326C	DDEBA2326CC	DDEBA2326CCC
Prezzo €	**1.760**	**1.990**	**2.060**	**2.260**	**Rich. quotazione**	**4.370**

N.B.: I modelli con la "Grandezza taglio " evidenziata in rosso sono in pronta consegna.

Distruggi documenti di grande volume da ufficio e per centri elaborazione dati

I distruggi documenti **EBA** sono particolarmente importanti dove una grande quantità di carta e materiale di ampie dimensioni in genere dev'essere distrutto. Una larghezza introduttiva tra i 390 e i 405 mm significa facile e affidabile distruzione di stampe in continuo. I modelli serie 2239, 3140 sono adatti ad un uso centralizzato in grandi uffici o interi dipartimenti. Disponibili in diverse tipologie di taglio fino al livello di sicurezza 5.
EBA 2331: Il distruggi documenti di grande formato: inserimento fogli in A3 (mm 310), 120 litri di capienza. Funzione ECC.
EBA 5131: Modello per uso continuo in formato A3 (mm 310). Ampia capienza cestino lt 180. Funzione ECC.
EBA 3140: Modello ad alte prestazioni con contenitore da 200 litri, ottimo per usi centralizzati e grandi volumi di carta. Luce di entrata mm 400. Funzione ECC.
EBA 5141: Alta velocità ed alti volumi in un grande distruggi documenti. Capacità 225lt, luce inserimento 405mm. Funzione ECC.

Con contenitore plastico
Evita i sacchetti.

EBA 2331 S/2331 C

Distruggi documenti per formati A3

Dati tecnici

Entrata mm. 310.
Elevata capacità cestino (120 litri).

• Tastiera moderna con simboli luminosi guida utente • Interruttori start/stop/indietro • Dispositivo di arresto automatico in caso di inceppamento della carta • Larghezza d'introduzione di mm. 310 (per formati A3) • Con SPS (Sistema Protezione di Sicurezza), flap di plastica nell'introduzione fogli • Dotato di sistema ESM per un maggiore risparmio energetico - dopo 1 ora di standby la macchina si spegne completamente (anche il LED) • Il taglio dei CD è possibile da un'unica imboccatura

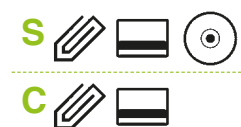
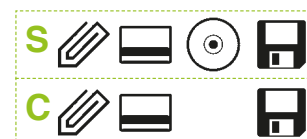
EBA 5131 S/5131 C

Distruggi documenti di grande volume da ufficio

Il migliore su tutti.

Dati tecnici

• Tastiera moderna con simboli luminosi guida utente • Interruttori manuali start/stop/indietro • Interruttore lavoro in continuo • Dispositivo di arresto automatico in caso di inceppamento della carta • Top nella sua classe, **distrugge 55 fogli per volta** • Potente motore di 1600 Watt per lavoro in continuo • Armadietto su rotelle • Capacità raccolta carta 180 litri • ECC sistema elettronico ottico che segnala il livello di quantità carta raggiunta nel cestino • Sistema di lubrificazione centralizzata (evita rotture al gruppo taglio) • Con SPS (Sistema di Protezione di Sicurezza)

Con contenitore plastico
Evita i sacchetti.

Con contenitore plastico
Evita i sacchetti.

EBA 2239 S/2239 C

Distruggi documenti di grande volume

Da ufficio e per centri elaborazione dati.
La soluzione ideale per grandi volumi di carta.

Dati tecnici

• Tastiera moderna con simboli luminosi guida utente • Interruttori manuali start/stop/indietro • Dispositivo di arresto automatico in caso di inceppamento della carta • Grande capacità di fogli e lavoro in continuo grazie al potente motore da 640 Watt • Facile estrazione del sacchetto pieno grazie ad un carrello mobile • Grande capacità di raccolta (165 litri) • Armadietto su rotelle • Con SPS (Sistema di Protezione di Sicurezza)

	EBA 2331 S	EBA 2331 C	EBA 5131 S	EBA 5131 C	EBA 5131 CCC	EBA 2239 S	EBA 2239 C
Tipo di taglio	striscia	frammento	striscia	frammento	frammento	striscia	frammento
Larghezza inserimento (mm.)	310	310	310	310	310	400	400
Grandezza taglio (mm.)	4	4x40 / 2x15	6	4x40 / 2x15	0.8x5	6	4x40 / 2x15
Capacità fogli A4 (70 g/m²)	30-32	25-27 / 15-17	50-55	40-45 / 25-30	11-12	21-24	16-19 / 8-11
Velocità distruzione (m/s)	0,08	0,08	0,20	0,15	0,22	0,12	0,10
Livello sicurezza DIN	2	3/4	2	3/4	6	2	3-4
Potenza motore (W)	640	640	1600	1600	1600	640	640
Dimensioni (LxPxA in mm.)	538x470x930	538x470x930	548x590x1020	548x590x1020	548x590x1020	640x590x970	640x590x970
Capienza contenitore (litri)	120	120	180	180	180	165	165
Peso (kg.)	52	52	102	102	102	79	84
Codice	DDEBA2231S	DDEBA2231C	DDEBA5131S	DDEBA5131C	DDEBA5131C	DDEBA2239S	DDEBA2239C
Prezzo €	**2.250**	**2.460**	**4.950**	**5.390**	**9.850**	**2.800**	**3.150**

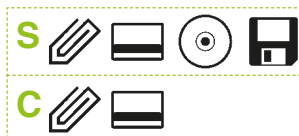
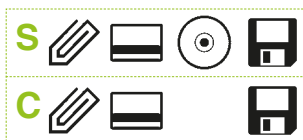
N.B.: I modelli con la "Grandezza taglio " evidenziata in rosso sono in pronta consegna.

EBA 3140 S/3140 C

Distruggi documenti di grande volume

Da ufficio e per centri elaborazione dati.
La soluzione ideale per grandi volumi di carta.

Dati tecnici

• Tastiera moderna con simboli luminosi guida utente • Interruttori manuali start/stop/indietro • Dispositivo di arresto automatico in caso di inceppamento della carta • Grande capacità di fogli e lavoro in continuo grazie al potente motore di 1300 Watt • Facile estrazione del sacchetto pieno grazie ad un carrello mobile • Grande capacità di raccolta (200 litri) • Armadietto su rotelle • Optional: piano di appoggio superiore • Con SPS (Sistema di Protezione di Sicurezza)

Con contenitore plastico
Evita i sacchetti.

Con contenitore plastico.
Evita i sacchetti.

EBA 5141 S/5141 C 5141 CC/5141 CCC

Distruggi documenti di grande volume da ufficio

Il migliore su tutti.

Dati tecnici

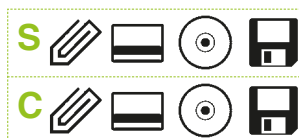
• Tastiera moderna con simboli luminosi guida utente • Interruttori manuali start/stop/indietro • Interruttore lavoro in continuo • Dispositivo di arresto automatico in caso di inceppamento della carta • Top nella sua classe, distrugge 55 fogli per volta • Potente motore di 1600 Watt per lavoro in continuo • Armadietto su rotelle • Capacità raccolta carta 225/150 litri • ECC sistema elettronico ottico che segnala il livello di quantità carta raggiunta nel cestino • Sistema di lubrificazione centralizzata (evita rotture al gruppo taglio) • Con SPS (Sistema di Protezione di Sicurezza)

EBA 5146 C

Distruggi documenti di grande volume

Di facile collocazione grazie all'accesso totalmente frontale. Dotato di raccoglitore per carta da distruggere.

Dati tecnici

• Interruttore di avvio arresto con relé fotoelettrico e interruttori manuali start/stop/indietro su una moderna tastiera • Interruttore lavoro in continuo• Piano per riporre materiale piano da introdurre con relé fotoelettrico • Dispositivo di arresto automatico in caso di inceppamento della carta • Indicatori ottici di funzionamento • Arresto automatico a porta aperta • Interruttore principale e di emergenza • Meccanismo di taglio in acciaio temperato di alta qualità non attaccabile da oggetti in metallo leggero • 5 anni di garanzia sugli di taglio fatti di acciaio temperato • Porta centrale per una facile rimozione della carta • Arresto automatico quando la raccolta carta é piena • Voltaggio 400 trifase

Sicura, la carta incastrata é facile da rimuovere semplicemente alzando il raccoglitore carta.

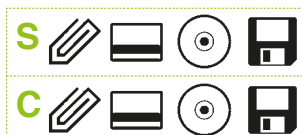
Il volume della carta distrutta é di 230 litri. È garantita la facile rimozione della carta.

Distruggi documenti di grande capacità

Tutti i contenuti dei cestini di tutti i dipartimenti nonché l'accumulo quotidiano di materiale di scarto di ufficio può essere distrutto velocemente da queste macchine di grande capacità.
Quando é utilizzato direttamente nell'area di lavoro, un distruggi documenti deve avere alcune caratteristiche necessarie: silenziosità, sicurezza, facilità di lavoro, grande capacità di fogli e un capiente contenitore per il materiale distrutto. La serie di distruggi documenti 5146 soddisfa tutte queste richieste.

	EBA 3140 S	EBA 3140 C	EBA 5141 S	EBA 5141 C	EBA 5141 CC	EBA 5141 CCC	EBA 5146 C
Tipo di taglio	striscia	frammento	striscia	frammento	frammento	frammento	frammento
Larghezza inserimento (mm.)	400	400	405	405	405	405	460
Grandezza taglio (mm.)	6	4x40 / 2x15	6	4x40 / 2x15	0,8x12	0,8x5	3,8x48 / 1,9x13
Capacità fogli A4 (70 g/m²)	39–41	28–30 / 16–18	50–55	40–45 / 25–30	15-17	10-11	65–70 / 35–40
Velocità distruzione (m/s)	0,12	0,10	0,2	0,15	0,15	0,22	0,20
Livello sicurezza DIN	2	3-4	2	3/4	5	6	3-4
Potenza motore (W)	1300	1300	1600	1600	1600	1600	2200
Dimensioni (LxPxA in mm.)	640x590x970*	640x590x970*	640x590x1010	640x590x1010	640x590x1010	640x590x1010	740x765x1700
Capienza contenitore (litri)	200	200	225	225	150	150	230
Peso (kg.)	82	87	115	115	115	115	256
Codice	DDEBA3140S	DDEBA3140C	DDEBA5140S	DDEBA5140C	DDEBA5140CC	DDEBA5140CC	DDEBA5146C
Prezzo €	**3.590**	**3.950**	**5.690**	**6.580**	**8.900**		**13.900**

Carrello mobile rimozione carta

Lubrificazione centralizzata

EBA 6040 S/C

Distruggi documenti di grande capacità

Costruzione in acciaio inossidabile.

Dati tecnici

• Pannello comandi di facile comprensione con interruttore start/stop/reverse • Interruttore di emergenza, interruttore principale chiudibile • Alimentazione con nastro trasportatore • Ampia superficie di lavoro grazie anche ai piani laterali (standard), rimovibile per facile trasporto • Motore trifase ad alta prestazione • Dispositivo di arresto automatico in caso d'inceppamento carta, sportello aperto o sacchetto di raccolta pieno • Meccanismo di taglio di alta qualità in acciaio temperato, non aggredibile da metalli leggeri• 5 anni di garanzia sugli accessori di taglio • Oliatore centralizzato per la lubrificazione della testa di taglio • Capacità di distruzione carta di 300 litri, con sportello protetto elettricamente sul retro della macchina• Dispositivo estraibile di sospensione per il sacchetto di plastica per una facile rimozione del sacchetto pieno • Facilmente trasportabile mediante ruote • Dimensione di trasporto minima con una larghezza di soli cm. 69, grazie ai piani laterali rimovibili
• Voltaggio 400 trifase

Distruggi documenti di grande capacità

Prima scelta dove ci sono grandi quantità di documenti da distruggere o dove un'installazione centrale per la distruzione di documenti é necessaria. La distruzione di grandi volumi di carta stampata richiede macchine potenti e affidabili come per esempio la serie EBA 6040. Piano di lavoro di grandi dimensioni con alimentazione a nastro trasportatore, potente motore trifase, e contenitore di grande capacità, 300 litri.

EBA 7050-2 C/CCC

Distruggi documenti di grande capacità

Ideale per distruggere grandi quantità di carta. Il prodotto distrutto può essere raccolto al di fuori della macchina in grandi contenitori o nel carrello raccogli trucioli in dotazione con la macchina.

Dati tecnici

• Ampio piano di alimentazione con nastro trasportatore • Motore a protezione termica • Trasportabile su ruote • Lubrificazione centralizzata • Sportello con dispositivo di sicurezza elettrico sul lato posteriore della macchina • Carrello raccogli trucioli trasportabile con dispositivo di sospensione per i sacchetti di plastica, 300 litri di capacità • 2 potenti motori 3 fase 2 x 4,5 kW = 9 kW • Tastiera facile da usare con pulsante manuale avanti/stop/indietro • Meccanismi di taglio in acciaio temperato non attaccabili da metalli leggeri • Sistema "2 SPEED" - due livelli di velocità, regolazione automatica della velocità di lavoro in relazione alla quantità di carta introdotta • Sistema elettronico impedisce il sovraccarico; dispositivo di reverse a re-introduzione carta automatico in caso d'inceppamento carta • Arresto automatico in caso di sacchetto di raccolta pieno e inceppamento della carta • Visualizzazione tramite spia ottica dello stato di esercizio
• Voltaggio 400 trifase

Questa potente macchina distrugge archivi completi, compresi di meccanismi in metallo.

Optional
Nastro convogliatore in uscita per collegamento extra contenitore

Nastro convogliatore (optional)

Nastro convogliatore montato sul retro (optional)

C

Elevata capacità distruttiva

Questo innovativo distruggi documenti di alta capacita può distruggere fino a 700 fogli per volta. I due livelli di velocità adattano automaticamente la distruzione alla quantità di carta introdotta. Il controllo elettronico con reverse e reintroduzione carta in caso d'inceppamento é una caratteristica importante per una facile ed efficiente funzionalità.

	EBA 6040 S	EBA 6040 C	EBA 7050 2C	EBA 7050 3C	Sistema nastro convogliatore
Tipo di taglio	striscia	frammento	frammento	frammento	
Larghezza inserimento (mm.)	410	410	500	500	–
Misura frammento (mm.)	5,8	5,8x48	8x40–80	6x50	–
Capacità fogli A4 (70 g/m²)	90-110	80-90	600-700	300-400	–
Livello sicurezza DIN	2	3	2	3	–
Capacità motore (W)	4000	3000	9000	9000	100
Dimensioni (LxPxA in mm.)	1240x1700x1440	1240x1700x1440	1036x2170 / 3070*x1714	1036x2170 / 3070x1714	690x1900x1160
Volume sacco (litri)	300	300	300	300	–
Peso (kg.)	350	350	1130	1130	99
Codice	DDEBA6040S	DDEBA6040C	DDEBA7050	DDEBA7050C	
Prezzo €	**13.900**	**16.500**	**richiedere quotazioni**	**richiedere quotazioni**	

* Profondità con nastro trasportatore

Prezzo
richiedere quotazioni

Dimensioni
- Dimensioni 548x590x1020mm
- Peso 104 kg

EBA 0201 OMD
Distruggi supporti ottici (CD/DVD)

• Testa di taglio di alta qualità, taglia in particelle di 2.2x4mm per soddisfare gli standard di sicurezza tedeschi e Nord Americani (BSI-TL 03420-NSA/CSS 04-02, particelle più piccole di 10mm quadrati) • Grande velocità di taglio, distrugge fino a 2500 CD/DVD l'ora (alimentazione singola, uno ad uno) • Solidi alberi di taglio costruiti in speciale acciaio temperato • Indicato per tutti i tipi di CD/DVD ma anche per carte di credito e simili • Sistema di protezione SPS: flap di sicurezza nell'inserimento manuale contraollato elettronicamebnte e progettato in modo da accettare i supporti ottici ma anche di prevenire che le particelle tagliate volino in aria • Reverse e spegnimento automatico (per prevenire inceppamenti) • Stop automatico a cestino pieno • Protezione porta con interruttore magnetico • Doppia protezione motore • Modalità risparmio energetico • Tasto Easy Switch con integrati indicatori ottici per vedere lo stato operativo • Start e stop automatici con fotocellula • ECC - indicatore della cpaacità di taglio in uso durante il processo di distruzione • Oliatura automatica degli albero di taglio durante il funzionamento per ottenere sempre grandi prestazioni • Potente motore da 1600 W per lavorare in continuo • Robusta catena di trasmissione e scatola ingranaggi a prova di polvere • Mobiletto in legno di alta qualità dotato di rotelle • Cestino di raccolta interno in robusta plastica antistatica con capienza 100lt

Dati tecnici

• Larghezza apertura 310mm • Dimensione frammento 2.2x4mm • Capacità CD/DVD circa 2500 per ora • Standard di sicurezza livello 10 • Taglio senza sforzo di CD e DVD • Capacità motore 1600 W • Voltaggio 230V • Volume cestino 100lt

SACCHETTI IN PLASTICA
Per distruggi documenti modelli HSM

I prezzi sono espressi per confezione.

MODELLO MACCHINA	PCS	PREZZO CONF. €
Distro 6 - HSM 70 - distro 438cc - HSM 80	100	30,73
HSM 90 - HSM 100	100	38,73
HSM 104 - HSM 105 (320x240x600h)	100	44,41
HSM 108 (348x195x800h)	100	63,52
HSM 125 (440x370x850h)	100	108,45
HSM 225 - HSM 386 (530x340x1000h)	100	116,2
HSM 390 - HSM 411 - HSM 412 (525x425x1100h)	100	165,27
HSM 450 - HSM 425 (570x545x1100h)	25	134
HSM 400 (575x910x1500h)	25	248

SACCHETTI IN PLASTICA
Per distruggi documenti modelli EBA

I prezzi sono espressi per confezione.

MODELLO MACCHINA	CAPACITÀ LITRI	PCS	PREZZO CONF. €
AMIGO 22 - BINGO 22 - 1122 - 1124	–	p.u. 1	39
(sacco in plastica con cornice)			
AMIGO 22 - BINGO 22 - 1122 - 1124 - 1224	–	50	60
2126 - 2226 (495x335x1200)	115	50	135
2239 (600x350x1200)	150	50	139
3140 (500x560x1250)	190	50	196
5140 - 5146 (550x500x1100)	160	50	148
6040 (680x425x1620)	350	50	220
7050 (700x700x1500)	300	50	340

OLIO LUBRIFICANTE
Accessori per distruggi documenti

L'olio di lubrificazione è molto importante per la manutenzione ordinaria settimanale del gruppo taglio, lo stampo rimane pulito evitando che la carta si blocchi all'interno delle lamelle di taglio.

codice DDTGOL5 Bottiglia olio speciale ml 50
codice DDTGOL10 Bottiglia olio speciale ml 250

Prezzo
ml 50 **euro 10,07**

ml 250 **euro 24,53**

Armadi ignifughi

Perchè un armadio ignifugo?

Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 174 del 29 luglio 2003. Supplemento Ordinario n. 123

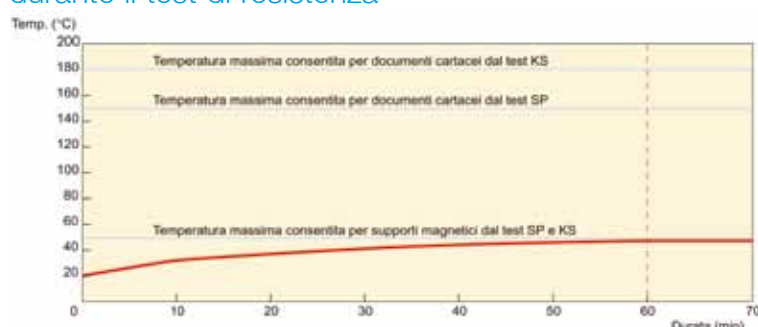
Estratto.
Titolo V - SICUREZZA DEI DATI E DEI SISTEMI.
CAPO I - MISURE DI SICUREZZA - Art. 31
(Obblighi di sicurezza)
I dati personali oggetto di trattamento sono custoditi e controllati, anche in relazione alle conoscenze acquisite in base al progresso tecnico, alla natura dei dati e alle specifiche caratteristiche del trattamento, in modo da ridurre al minimo, mediante l'adozione di idonee e preventive misure di sicurezza, i rischi di distruzione o perdita, anche accidentale, dei dati stessi, di accesso non autorizzato o di trattamento non consentito o non conforme alle finalità della raccolta.

IL NUOVO CODICE SULLA PRIVACY
Le misure di sicurezza adottate devono essere riportate in un Documento Programmatico annuale sulla Sicurezza (DPS) la cui redazione o aggiornamento deve essere riportata nella relazione accompagnatoria al bilancio aziendale. Il DPS deve essere redatto entro il 31 marzo di ogni anno e le misure di sicurezza previste devono essere attive, entro il 31 marzo 2006. Per tutte le informazioni connesse al Decreto Legislativo, Vi consigliamo di chiedere anche al Vs. consulente o commercialista.

Tutte le casseforti sono certificate secondo i severi standard di collaudo dello Swedish National Testing and Research Institute, Korea Industrial Advancement Administration e Russian Fire Testing Rules and Regulations ottenendo le varie omologazioni.

Caratteristiche cassette ignifughe

- Cassette ignifughe trasportabili per la protezione dei supporti cartacei.
- Garanzia 5 anni.
- Protezione al fuoco: 30 minuti.
- Completamente realizzata in resina speciale a doppio corpo. L'intercapedine è in materiale refrattario denominato Insulite™ che garantisce un'ottimale resistenza al fuoco.
- Test UL 30' con temperatura esterna di 843°C, interna di 175°C, quindi al di sotto dei 232,7°C, temperatura di combustione della carta.
- Test UL 30' per art. 5040 con temperatura esterna di 843°C, interna di 51,6°C, per la protezione dei supporti magnetici. Guarnizione isolante da fumo, gas e acqua.
- Chiusura a chiave, impugnatura metallica per il trasporto.

Temperatura interna della cassaforte durante il test di resistenza

ISO 9001certified system ISO 9001 certified by EQA (European Quality Assurance Limited, U.K)

KS certified Fire resistance & Impact tested under KSG4500 certified PS 1TS, P-S 2TS

P certified Fire resistance tested certified 60P, 90P, 120P (NT FIRE 017 by SP Swedish National Testing and Research Institute)

RUSSIAN APPROVAL Quality Assurance Fire resistance tested approved under Russian Fire Testing Rules and Regulations.

OFFICE SA580

Armadio ignifugo di grande capacità

Prezzo
euro 6.680

codice DOFFICE580

Altezza	Larghezza	Profondità	
mm. 1900	mm. 1055	mm. 505	**Misura esterna**
mm. 1780	mm. 900	mm. 360	**Misura interna**

Dati tecnici

- 4 ripiani interni
- Volume: 580 litri
- Può contenere 75 raccoglitori f.to A4
- Resistenza al fuoco: 60 minutiTest NTFire 017
- Include 2 chiavi
- Peso: kg. 380

OFFICE SA99

Armadio ignifugo di grande capacità

codice DOFFICE990

Altezza	Larghezza	Profondità	
mm. 1900	mm. 1040	mm. 710	**Misura esterna**
mm. 1780	mm. 900	mm. 570	**Misura interna**

Dati tecnici

- 4 ripiani interni
- Volume: 990 litri
- Resistenza al fuoco: 60 minuti - Test NTFire 017
- Include 2 chiavi
- Peso: kg. 465

Prezzo
euro 9.700

Casseforti ignifughe

Le casseforti ignifughe sono realizzate con corpo a doppia parete di lamiera di acciaio all'interno del quale viene inserito lo speciale isolante antincendio "STYRONITE™" resistente alle altissime temperature sviluppate durante gli incendi. Le casseforti della serie DATA-SAFE mod. 125D, 530D e 070D hanno al loro interno una struttura aggiuntiva protetta da una porta con guarnizioni a tenuta stagna contro la diffusione dei gas che permette di mantenere la temperatura interna al di sotto dei 30 gradi, in modo da preservare i supporti magnetici per 1 ora dal calore prodotto dall'incendio.

Prezzo
euro 150

2011
Cassetta ignifuga trasportabile

codice DOFF5012

Per piccoli formati.

Protezione supporti cartacei

Misure esterne
- Altezza: mm.140
- Larghezza: mm. 355
- Profondità: mm. 270

Misure interne
- Altezza: mm. 80
- Larghezza: mm. 290
- Profondità: mm. 180

- Peso: kg. 7,5
- Volume: lt. 4,2

2037
Cassetta ignifuga trasportabile

codice DOFF5035

Può utilizzare raccoglitori sospesi.

Protezione supporti cartacei

Prezzo
euro 310

Dati tecnici

Misure interne
- Altezza: mm. 260
- Larghezza: mm. 310
- Profondità: mm. 215

Misure esterne
- Altezza: mm. 325
- Larghezza: mm. 405
- Profondità: mm. 315

- Peso: kg. 19
- Volume: lt. 17,3

Prezzo
euro 1.060

Protezione supporti cartacei e magnetici, guarnizione isolante da fumo, gas e acqua, gancio di sicurezza

2040
Cassetta ignifuga trasportabile

codice DOFF5040

Protezione supporti magnetici e cartacei

Misure esterne
- Altezza: mm. 330
- Larghezza: mm. 380
- Profondità: mm. 315

Misure interne
- Altezza: mm. 150
- Larghezza: mm. 210
- Profondità: mm. 120

- Peso: kg. 22,7
- Volume: lt. 4

Capacità interna art. 5040:
- 100 floppy disk da 3"1/2
- 100 floppy disk da 5"1/4
- 54 cassette digitali da mm. 4
- 30 cassette digitali da mm. 8
- 76 cassette digitali da 3"1/2

Casseforti ignifughe

CARATTERISTICHE • Alta protezione contro il fuoco: resistenza da 60 minuti in condizioni di esposizione al fuoco ad una temperatura di 1010°C. • Serratura ad alta sicurezza testata VDS classe 1 con chiave a doppia mappa. • Catenacci fissi sulla porta dal lato cerniere che impediscono lo smontaggio della porta in caso di tentativo d'apertura tramite forzatura delle cerniere e con funzione "antistrappo" • Dotati di fori di fissaggio sulla base.• Dotati di fori di fissaggio sulla base.

Prezzo
euro 780

30S NGS
Cassaforte ignifuga

codice DOFF030S

Protezione supporti cartacei

• **Resistenza al fuoco: 60 minuti**

Misure esterne	**Misure interne**
• Altezza: mm. 412	• Altezza: mm. 320
• Larghezza: mm. 352	• Larghezza: mm. 260
• Profondità: mm. 433	• Profondità: mm. 304

• Peso: kg. 42
• Volume: lt. 25
• Sistema di chiusura: chiave

40S NGS
Cassaforte ignifuga

codice DOFF040S

Protezione supporti cartacei

Resistenza al fuoco: 60 minuti •

Misure esterne	**Misure interne**
Altezza: mm. 514 •	Altezza: mm. 410 •
Larghezza: mm. 404 •	Larghezza: mm. 300 •
Profondità: mm. 440 •	Profondità: mm. 300 •

Peso: kg. 60 •
Volume: lt. 36 •
Sistema di chiusura: chiave •

Prezzo
euro 990

Prezzo
euro 1.580

50S NGS
Cassaforte ignifuga

codice DOFF050S

Protezione supporti cartacei

• **Resistenza al fuoco: 60 minuti**

Misure esterne	**Misure interne**
• Altezza: mm. 545	• Altezza: mm. 480
• Larghezza: mm. 450	• Larghezza: mm. 350
• Profondità: mm. 460	• Profondità: mm. 300

• Peso: kg. 93
• Volume: lt. 50
• Sistema di chiusura: chiave

80S NGS
Cassaforte ignifuga

codice DOFF080S

Protezione supporti cartacei

• **Resistenza al fuoco: 90 minuti**

Misure esterne
• Altezza: mm. 867
• Larghezza: mm. 520
• Profondità: mm. 520

Misure interne
• Altezza: mm. 676
• Larghezza: mm. 380
• Profondità: mm. 330

• Peso: kg. 150
• Volume: lt. 84
• Sistema di chiusura: chiave

Prezzo
euro 2.200

150S NGS
Cassaforte ignifuga

codice DOFF150S

Protezione supporti cartacei

Resistenza al fuoco: 120 minuti •

Misure esterne
Altezza: mm. 1160 •
Larghezza: mm. 655 •
Profondità: mm. 560 •

Misure interne
Altezza: mm. 980 •
Larghezza: mm. 475 •
Profondità: mm. 350 •

Peso: kg. 285 •
Volume: lt.162 •
Sistema di chiusura: chiave •

Prezzo
euro 3.650

355S NGS
Cassaforte ignifuga

codice DOFF355S

Protezione supporti cartacei

• **Resistenza al fuoco: 120 minuti**

Misure esterne
• Altezza: mm. 1630
• Larghezza: mm. 775
• Profondità: mm. 650

Misure interne
• Altezza: mm. 1450
• Larghezza: mm. 595
• Profondità: mm. 440

• Peso: kg. 490
• Volume: lt. 375
• Sistema di chiusura: chiave

Prezzo
euro 5.850

SERRATURA DIGITALE
Elettronica

Tutti i modelli su richiesta con serratura digitale elettronica.

Dal mod. 30SNGS al 50NGS costo optional **euro 130**
Dal mod. 80NGS al 355NGS costo optional (**richiedere quotazioni**)

SERIE DBK
Cassaforte ignifuga

Protezione supporti magnetici

Dati tecnici

- Alta protezione contro il fuoco: resistenza di 60 minuti in condizioni di esposizione al fuoco ad una temperatura di 1000°C.
- Cassa interna supplementare costituita da pannelli di materiale melaminico e da specifiche protezioni che hanno funzione di isolante termico.
- Le guarnizioni della cassa interna e le scanalature della porta esterna assicurano la tenuta ermetica ai liquidi, aria, vapore, fumo.
- Protezione contro i campi magnetici ed i fenomeni elettrostatici.
- Resistenza di 1 ora in condizioni di esposizione a una temperatura di 1000°C. (Norma A 60).

Capacità

ARTICOLO	FLOPPY DISK 3,5"	CASSETTE DIGITALI da mm. 4	CASSETTE DIGITALI da mm. 8	CD
125 DBK	132	56	32	23
530 DBK	262	90	48	42
070 DBK	612	201	126	87
080 DBK	828	268	184	116
825S DBK	2288	868	448	240
130S DBK	4250	1620	900	516

CODICE	ARTICOLO	RESISTENZA AL FUOCO	MISURE ESTERNE mm. ALTEZZA	LARGHEZZA	PROF.	MISURE INTERNE mm. ALTEZZA	LARGHEZZA	PROF.	PESO kg.	VOLUME litri	SISTEMA DI CHIUSURA	PREZZO €
DOFF125D	**125 DBK**	60 minuti	420	352	433	213	153	172	47	5,8	chiave	**1.250**
DOFF530D	**530 DBK**	60 minuti	522	404	440	303	193	172	68	10,2	chiave	**1.500**
DOFF070D	**070 DBK**	90 minuti	695	500	500	408	273	202	123	22,6	chiave	**2.280**
DOFF080D	**080 DBK**	90 minuti	876	520	520	569	273	202	165	31,4	chiave	**2.690**
DOFF825S	**825S DBK**	90 minuti	830	690	720	483	403	382	270	76,2	chiave	**3.700**
DOFF130S	**130S DBK**	90 minuti	1445	775	650	483	488	312	462	137,4	chiave	**6.200**

N.B.: su richiesta con serrarura digitale elettronica **euro 195**

SERIE DBK
Classificatori ignifughi

Protezione supporti cartacei

- Classificatori verticali ignifughi per la protezione di supporti cartacei formato A4 e Legal
- Garanzia 5 anni
- Protezione al fuoco 60 minuti
- Realizzati con corpo a doppia parete con intercapedine in speciale materiale refrattario che garantisce un'ottima resistenza al fuoco
- Test UL60 "Insulated Records Container" che prevede un'esposizione al fuoco di 60 minuti alla temperatura di 927°C, resistenza al calore prodotto dalle esplosioni e test di resistenza all'urto con una caduta da un'altezza di 9 metri

N.B.: su richiesta con serratura elettronica

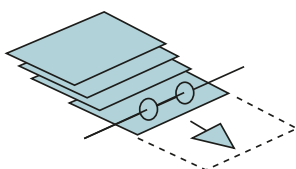
Art. DFC4000

Art. DFC2000

CODICE	ARTICOLO	RESISTENZA AL FUOCO	MISURE ESTERNE mm. ALTEZZA	LARGHEZZA	PROF.	MISURE INTERNE mm. ALTEZZA	LARGHEZZA	PROF.	PESO kg.	N° CASSETTI	PREZZO €
DOFF2000	**DFC2000**	60 minuti	782	528	675	254	384	505	150	2	**2.690**
DOFF4000	**DFC4000**	60 minuti	1466	528	675	254	384	505	294	4	**4.490**

La piega che non fa una piega

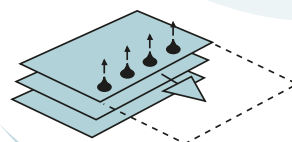
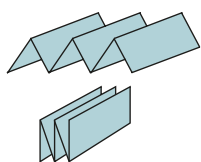
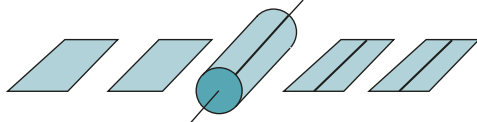
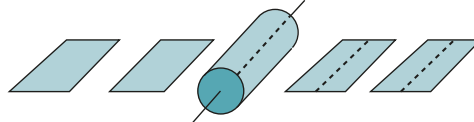
Lo stampato dev'essere piegato per inviarlo come mailing o per allegarlo ad altri informativi.

Piegatrice a frizione

Frizione

La presa dei fogli avviene attraverso le rotelle zigrinate e la rotella liscia. Evita il passaggio di doppi fogli. La dimensione massima dei fogli dipende dal modello (max 35x70 cm.). Con un gruppo aggiuntivo (optional), è possibile effettuare la **PIEGA A CROCE**.
Abbinandovi un **CORDONATORE** può piegare spessori di carta più sostanziosi, fino a 250 grammi. Abbinandovi un **PERFORATORE** può perforare il foglio a distanze predefinite (es: per creare un coupon da staccare).

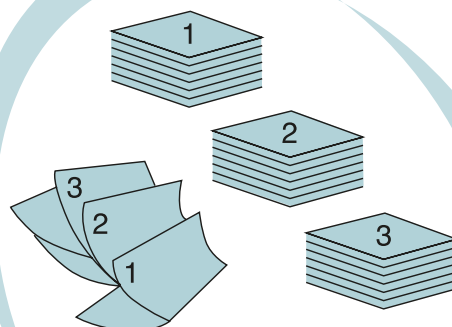
Piegatrice ad aspirazione

Aspirazione

Macchina particolarmente tecnica con notevoli prestazioni e tempi di lavorazione rapidissimi, indicata per uso industriale di tipo litografico e per legatorie. La presa dei fogli avviene per aspirazione attraverso delle ventose o una ruota forata. Evita il passaggio di doppi fogli. Con un gruppo aggiuntivo (optional), effettua la **PIEGA A CROCE**.
NOTES: Tutte le piegatrici effettuano una o più pieghe. Ogni piega corrisponde a una **TASCA**.

Piega

Cordonatore

Perforatore

I fasci che affascinano

Lo stampato dev'essere fascicolato, cioè i fogli vanno ordinati in sequenza.

MACCHINA necessaria: NESSUNA se il lavoro viene eseguito a mano ordinando sequenzialmente le singole pagine o se il lavoro viene automaticamente svolto dalla fotocopiatrice o dalla stampante.
In alternativa, **MACCHINA** necessaria: **FASCICOLATRICE**.
Tipologie esistenti: varie.
FASCICOLATRICE SEPARATA. I numerosi modelli presentano differenti caratteristiche quali:
- il numero delle **STAZIONI**, cioè i vani contenitori dei fogli;
- il sistema di presa dei fogli, che può essere a **FRIZIONE** (semplice) o ad **ASPIRAZIONE** (sofisticato);
- la possibilità di collegare la macchina ad altri gruppi macchina come il **PAREGGIATORE** (che pareggia automaticamente i fogli), il **PIEGA E CUCE**, il **TRILATERALE** (che taglia i tre lati esterni del fascicolo), il **RACCOGLITORE AD ALTA PILA** (che raccoglie e impila gli opuscoli in uscita).

NOTES: il fascicolatore ordina solo fogli aperti, non piegati...

Fascicolazione

APRI 50
Apribuste

codice DPTGA050

Questa compatta e robusta apribuste si posiziona facilmente su qualsiasi scrivania, pronta ad aprire numerosi formati di buste che ricevete ogni giorno. La macchina alimenta ogni busta tramite il supporto, rendendo possibile un'aggiunta di buste continua.
Buste e sfridi vengono separati, questi ultimi finendo in un apposito vano contenitore. Il taglio di apertura è molto sottile, assicurando quindi l'integrità del contenuto della lettera.

Prezzo
richiedere quotazioni nette

Dati tecnici
- Dimensione minima busta: 76.2 x 127 mm
- Dimensione massima busta: 260 x 330 mm
- Spessore massimo busta: 6 mm
- Voltaggio: 100-240 V, 50/60 Hz

Dimensioni
- 15 x 250 x 600 mm (con porta busta)
- Peso: 1370 g (con porta buste)

APRI 360
Apribuste semiautomatico

codice DPTGA360

Mediante una lama rotante apre buste e plichi anche di grosso spessore su uno, due o tre lati. Grazie a tale sistema, il taglio risulta netto e preciso, a filo della busta in modo che non ne risulti rovinato il contenuto. APRI 360 ha come peculiarità di rilievo la solidità, la robustezza, l'estrema affidabilità nel tempo della qualità del taglio.

Dati tecnici
- Dimensione delle buste: da mm. 162x95 a mm. 330x260
- Spessore delle buste: fino a mm. 6 circa
- Capacità dell'alimentatore: mm. 100
- Controllo dello spessore di taglio
- Cassetto di raccolta per gli sfridi
- Larghezza delle buste: fino a mm. 360
- Peso massimo delle buste: 300 gr/m^2
- Voltaggio: 220 monofase - 50 Hz

Dimensioni
- Larghezza: mm. 450
- Altezza: mm. 143
- Profondità: mm. 230
- Peso: kg. 11

Prezzo
richiedere quotazioni nette

APRI 150
Apribuste automatico

codice DPTGA150

Veloce apribusta fino a 400 aperture per minuto, guida mobile per taglio in due o tre lati.
In uscita vano di raccolta.

Prezzo
richiedere quotazioni nette

Dati tecnici
- Dimensione delle buste: da mm. 162x95 a mm. 330x260
- Spessore delle buste: fino a mm. 6 circa
- Capacità dell'alimentatore: mm. 100
- Controllo dello spessore di taglio
- **Doppio cassetto di raccolta per gli sfridi e le buste**
- Larghezza delle buste: fino a mm. 360
- Peso massimo delle buste: 300 gr/m^2
- Voltaggio: 220 monofase - 50 Hz

Dimensioni
- Larghezza: mm. 450
- Altezza: mm. 260
- Profondità: mm. 300
- Peso: kg. 13

PIEGAMAN

Puntatura manuale

codice DPTGFOL

La più piccola della linea piegatrici, immissione manuale dei fogli, piegatura elettrica veloce, risolve in un attimo problemi di piega quali fatture, mailing, etc.

Dati tecnici

- Formato: A4
- Velocità: fissa
- Comando a fotocellula che legge l'entrata del foglio
- Spessore di introduzione max 5 fogli da gr. 80
- Squadra per microregolazione battuta foglio
- Voltaggio: 220 monofase - 50 MHz

Prezzo
euro 280

Dimensioni

- Ingombro (LxPxA): mm. 400x200x210
- Peso: kg. 5,5

PIEGA TOP OFFICE DIG

Piegatrice

codice DPTGDIG

Innovativa piegatrice ideale per l'ufficio, ottimo rapporto qualità prezzo.

Dati tecnici

- **Nuovo sistema presa foglio a frizione rotella+cinghia preciso e sicuro anche su carte difficili**
- Formato: A4
- Larghezza massima: mm. 224 - minima: mm. 130
- Peso carta minimo: gr. 60 - massimo: gr. 130
- **Velocità regolabile**
- **Contacopie digitale**
- 2 tasche regolabili, max 2 pieghe parallele oppure 1 piega
- Caricamento max 80 fogli x volta
- **Base di appoggio grigliata inclusa**
- Voltaggio: 220 monofase

Tipi di piega:

Dimensioni

- Ingombro (LxPxA): mm. 550x375x315
- Peso: kg. 7

Prezzo
euro 790

PIEGA A3 SUP

Piegatrice

Prezzo
euro 2.850

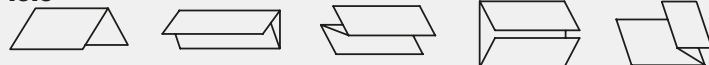
codice DPTG2007

Piegatrice con ottimo rapporto qualità-prezzo. Dispone di accessori normalmente opzionali agli altri modelli.
Il modello PIEGA A3 SUP ha una innovativa tavola di immissione (simile ad "alta pila") che consente di piegare carta di grammature diverse contemporaneamente grazie alla regolazione automatica.

Dati tecnici

• Mettifoglio presa carta a cassetto "alta pila", circa 500 fogli, con 3 rotelle presa foglio, squadre larterali e riferimenti metrici • 2 tasche regolabili con riferimenti metrici • Pannello comandi digitale, start, stop, test prova, reset • Contatore con fermomacchina raggiungimento quantità impostata • Uscita elettrica con rotelle (regolabile) • Formato: minimo: mm. 128x182 - **massimo: mm. 297x432** • Spessore carta da 45 a 135 gr. (fino a 220 gr. accetta solo una piega) • Voltaggio: 220V AC 60 Hz. • Consumo: 50 Watt • Velocità fissa: 8000 fogli A4 all'ora

Tipi di piega: **Max. 2 pieghe parallele**

Dimensioni
• Ingombro (LxPxA): mm. 820x530x520
• Peso: kg. 29

PIEGA A3 ELE

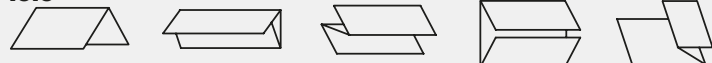
Piegatrice tasche elettriche

codice DPTG2009

Nuova piegatrice automatica con tasche elettriche, dal rapporto qualità prezzo ottimale. Robusta struttura in metallo, comandi semplici ed intuitivi.

Dati tecnici

• Mettifoglio presa carta a cassetto "alta pila", circa 500 fogli, con 3 rotelle presa foglio, squadre larterali e riferimenti metrici • **2 tasche elettriche con 6 tipologie di piegatura memorizzate facilmente impostabili • Possibilità di correzione elettronica tasca 1 o tasca 2 per gestire formati e tipi di piega particolari** • Pannello comandi digitale, start, stop, test prova, reset • Contatore con fermomacchina raggiungimento quantità impostata a 4 cifre con tasto reset • Uscita elettrica con rotelle (regolabile) • Formato: minimo: mm. 128x182 - **massimo: mm. 297x432** • Spessore carta da 45 a 135 gr. (fino a 220 gr. accetta solo una piega) • Voltaggio: 220V AC 60 Hz. • Consumo: 50 Watt • Velocità regolabile con 5 step a pulsante: 8000 fogli A4 all'ora

Tipi di piega: **Max. 2 pieghe parallele**

Prezzo
euro 4.200

Dimensioni
• Ingombro (LxPxA): mm. 820x530x520
• Peso: kg. 37

PIEGA 36-69

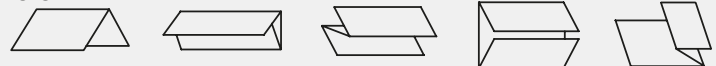
Piegatrice

Prezzo
euro 5.950

codice DPTG3669

Dati tecnici

• Formato minimo: mm. 100x100 - **massimo: mm. 365x690** (con tasca grande) • Velocità variabile fino a 12000 fogli/h • Uscita elettrica • Voltaggio: 220 monofase • Peso carta minimo: gr. 60 - massimo: gr. 200 (singola piega) • Tasche insonorizzate • Regolazione pressione rulli

Tipi di piega: **Max. 2 pieghe parallele**

Optional

DPTGPERFK Nuovo perforatore	Prezzo **euro 380**
DPTGCORD Cordonatore	Prezzo **euro 255**
DPTGRULLO Rotella gommata presa foglio	Prezzo **euro 31**
Tasca grande formato cm. 63x30	Prezzo **euro 630**

Dimensioni
• Ingombro (LxPxA): mm. 1055x565x400
• Peso: kg. 48